

TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR 2014

Valable à partir du 1^{er} juillet 2014



La parution de cette liste de prix annule tous les anciens prix, rabais et conditions. Les prix indiqués sont des prix indicatifs sans engagement de notre part. Ils s'appliquent aux transactions commerciales normales. Pour des commandes portant sur des volumes plus importants, surtout dans le cadre d'appels d'offres, nous vous prions de bien vouloir nous soumettre une demande séparée pour la communication d'un prix net.

Tous les prix s'entendent hors TVA. La TVA sera calculée sur la base du pourcentage en vigueur le jour de la livraison. Seules nos conditions de livraison sont applicables, voir page 240.

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR 2014

HIGHLIGHTS



Lutera LED ▶ 161



Faciella LED ▶ 186



Viatana LED ▶ 56



Publisca LED ▶ 14



Convia LED ▶ 20



ConStela LED ▶ 132



Cuvia LED ▶ 64



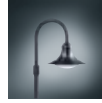
Lumega LED ▶ 70



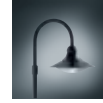
14
Publica
LED



20
Convia
LED



50
9301 K...
(LED)



54
931...



56
Viatana
LED



62
Lumega IQ



96
Altigo
LED



104
Skeo
LED



109
LS



120
RL
(LED)



128
SR



26
Elle
LED



32
981...
(LED)



35
982...
(LED)



38
983...
(LED)



41
985...
(LED)

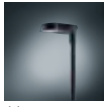


44
986...
(LED)



47
987...
(LED)

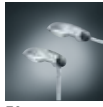
Luminaires pour les zones à vitesse limitée et celles réservées aux riverains



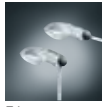
64
Cuvia 40
LED



67
Cuvia 60
LED



70
970...
Lumega 600
(LED)



76
971...
Lumega 700
(LED)



82
972...
Lumega 900
(LED)



86
877...



90
Symbol I



132
ConStela
LED



135
882...



140
883...



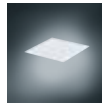
145
884...
(LED)



148
HS

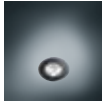


154
Pareda
LED

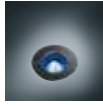


158
Lichtboden
LED

Luminaires pour l'éclairage de chemins et d'ouvrages architectoniques



161
Lutera 90
LED



163
Lutera 100
LED



166
Lutera 200
(LED)



172
Emporium



178
Lionda
(LED)



181
Palme



186
Faciella LED



190
Lumena 150
(LED)



198
Lumena 400
(LED)



208
Lumena 600

Projecteurs, projecteurs pour surfaces et pour zones extérieures



214
Lumena Star
70 LED



218
8661...
Estadia



224
Combial



228
Pièces de
rechange

Accessoires



230
Caractéristiques
techniques des lampes

Désignation	Page
Altigo...	96
Combial...	224
ConStela	132
Convia...	20
Cuvia 40	64
Cuvia 60	67
Elle...	26
Estadia ► Série 866...	218
Emporium...	172
Faciella...	186
Focus...	*
HS...	148
Lichtboden...	158
LS...	109
Lionda...	178
Lumena ► Série 86...	190
Lumena Star 70...	214
Lumega ► Série 97...	70
Lumega IQ...	62
Lutera ► Série 85...	161
Palme...	181
Pareda...	154
Publiska...	14
RL...	120
Skeo...	104
SR...	128
Symbol...	90
Tube...	*
Uni...	*
Varisto...	*
Viatana...	56
Série 850... Lutera 90	161
Série 851... Lutera 100	163
Série 852... Lutera 200	166
Série 861... Lumena 400	198
Série 862... Lumena 600	208
Série 863... Lumena 150	190
Série 866... Estadia	218
Série 877...	86
Série 880...	*
Série 881...	*
Série 882...	135
Série 883...	140
Série 884...	145
Série 908...	*
Série 930...	50
Série 931...	54
Série 932...	*
Série 933...	*
Série 935...	*
Série 970... Lumega 600	70
Série 971... Lumega 700	76
Série 972... Lumega 900	82
Série 979...	*
Série 980...	*
Série 981...	32
Série 982...	35
Série 983...	38
Série 985...	41
Série 986...	44
Série 987...	47
Série 988...	*



www.trilux.com/outdoor

*Vous trouverez des informations sur les séries suivantes sur www.trilux.com

Recommandations de mise en œuvre



14
Publisca



20
Convia



26
Elle



32
981...
Lanterne



35
982...
Lanterne
à chapeau



38
983...
Lumi-
naire
conique



41
985...
Lumi-
naire
classique

	14	20	26	32	35	38	41
Rues							
Autoroutes interurbaines							
Routes réservées à la circulation automobile							
Routes principales et secondaires							
Routes collectrices	●	●	●	●	●	●	●
Rues d'habitation	●	●	●	●	●	●	●
Rues à vitesse limitée	●	●	●	●	●	●	●
Zones réservées aux piétons							
Zones piétonnes	●	●	●	●	●	●	●
Arcades et passages	●	●		●	●	●	●
Pistes cyclables		●					
Chemins dans des parcs et dans des espaces verts	●	●	●	●	●	●	●
Ensembles immobiliers	●	●	●	●	●	●	●
Escaliers et accès	●	●	●	●	●	●	●
Lumière entourant le bâtiment							
Places							
Îlots centraux et carrefours giratoires							
Parkings	●	●	●	●	●	●	●
Postes de travail à l'extérieur							
Chantiers							
Chemins industriels		●					
Installations portuaires et chantiers navals							
Emplacements de stockage et dépôts de conteneurs							
Installations de centrales électriques							
Carrières et exploitations minières à ciel ouvert							
Aéroports							
Éclairage des aires de trafic							
Stades sportifs							
Stades							
Courts de tennis							
Piscines (olympiques) et patinoires							
Terrains de golf							
Pistes de ski de fond							
Pistes de ski							
Halls de hauteur élevée							
Hangars pour avions							
Salles de sport de hauteur élevée							
Halles d'usine							
Halles d'exposition							
Illuminations							



44
986...
Lumi-
naire
conique
classique



47
987...



50
9301 K...



54
931...



56
Viatana



62
Lumega
IQ



64
Cuvia



70
970...
Lumega
600



76
971...
Lumega
700



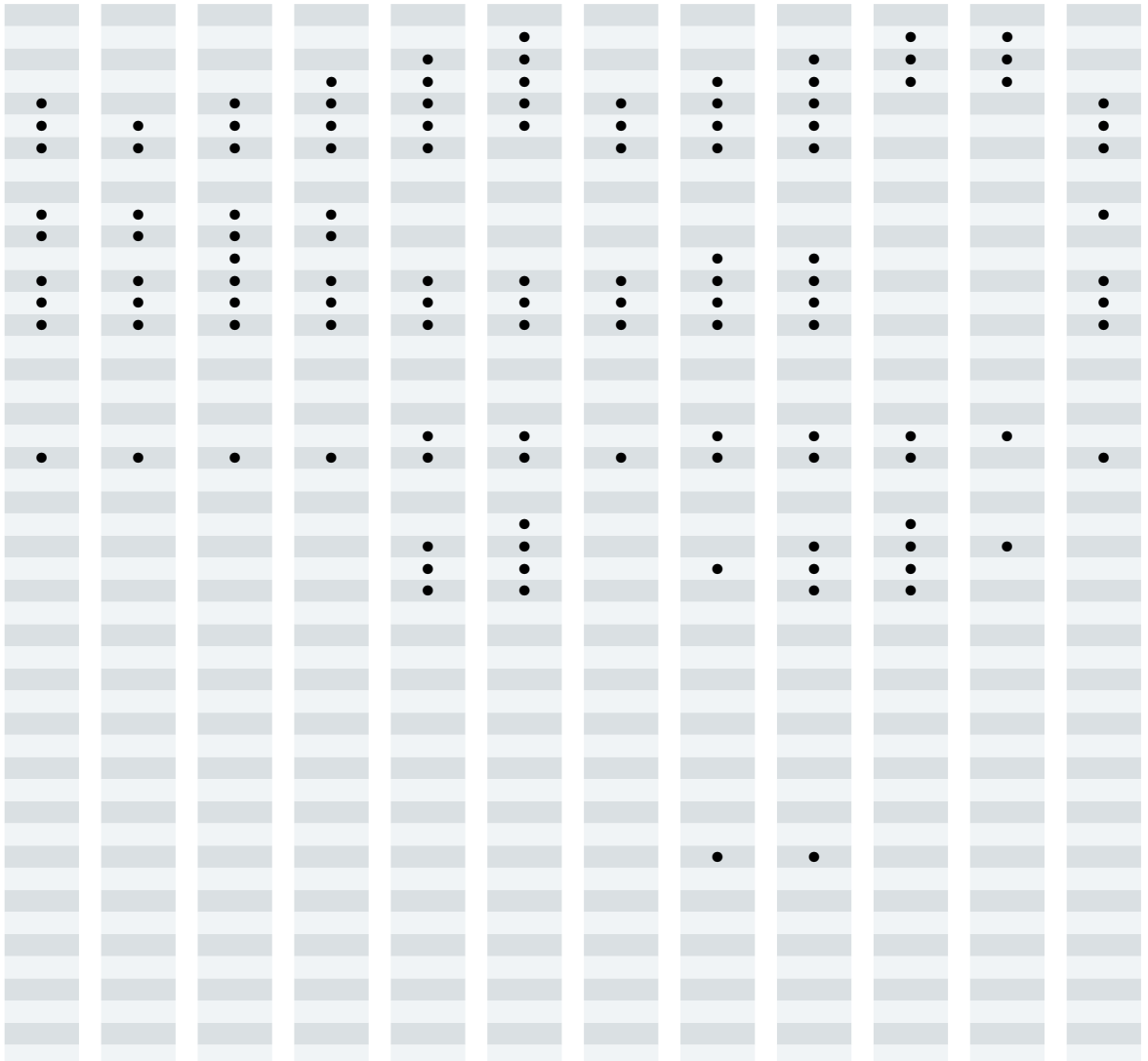
82
972...
Lumega
900



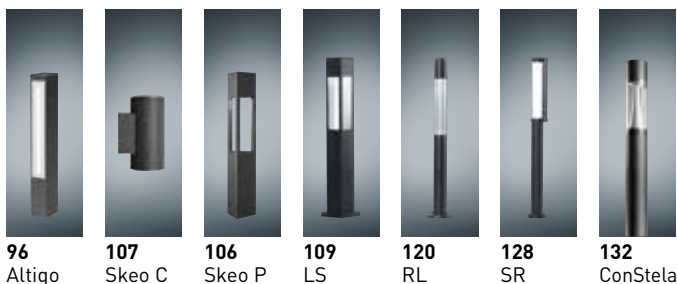
86
877...



90
Symbol



Recommandations de mise en œuvre



	96	107	106	109	120	128	132
Rues							
Autoroutes interurbaines							
Routes réservées à la circulation automobile							
Routes principales et secondaires							●
Routes collectrices							●
Rues d'habitation							●
Rues à vitesse limitée							●
Zones réservées aux piétons							
Zones piétonnes	●			●	●	●	●
Arcades et passages	●	●	●	●	●	●	●
Pistes cyclables							
Chemins dans des parcs et dans des espaces verts			●	●	●	●	●
Ensembles immobiliers	●	●	●	●	●	●	●
Escaliers et accès	●	●	●	●	●	●	●
Lumière entourant le bâtiment	●	●	●	●	●	●	●
Places							
Îlots centraux et carrefours giratoires							
Parkings				●	●		
Postes de travail à l'extérieur							
Chantiers							
Chemins industriels							
Installations portuaires et chantiers navals							
Emplacements de stockage et dépôts de conteneurs							
Installations de centrales électriques							
Carrières et exploitations minières à ciel ouvert							
Aéroports							
Éclairage des aires de trafic							
Stades sportifs							
Stades							
Courts de tennis							
Piscines (olympiques) et patinoires							
Terrains de golf							
Pistes de ski de fond							
Pistes de ski							
Halls de hauteur élevée							
Hangars pour avions							
Salles de sport de hauteur élevée							
Halles d'usine							
Halles d'exposition							
Illuminations	●						



135
882...



140
883...



145
884...



148
HS



154
Pareda



158
Licht-
boden



161
Lutera
90



163
851...
Lutera
100



166
852...
Lutera
200



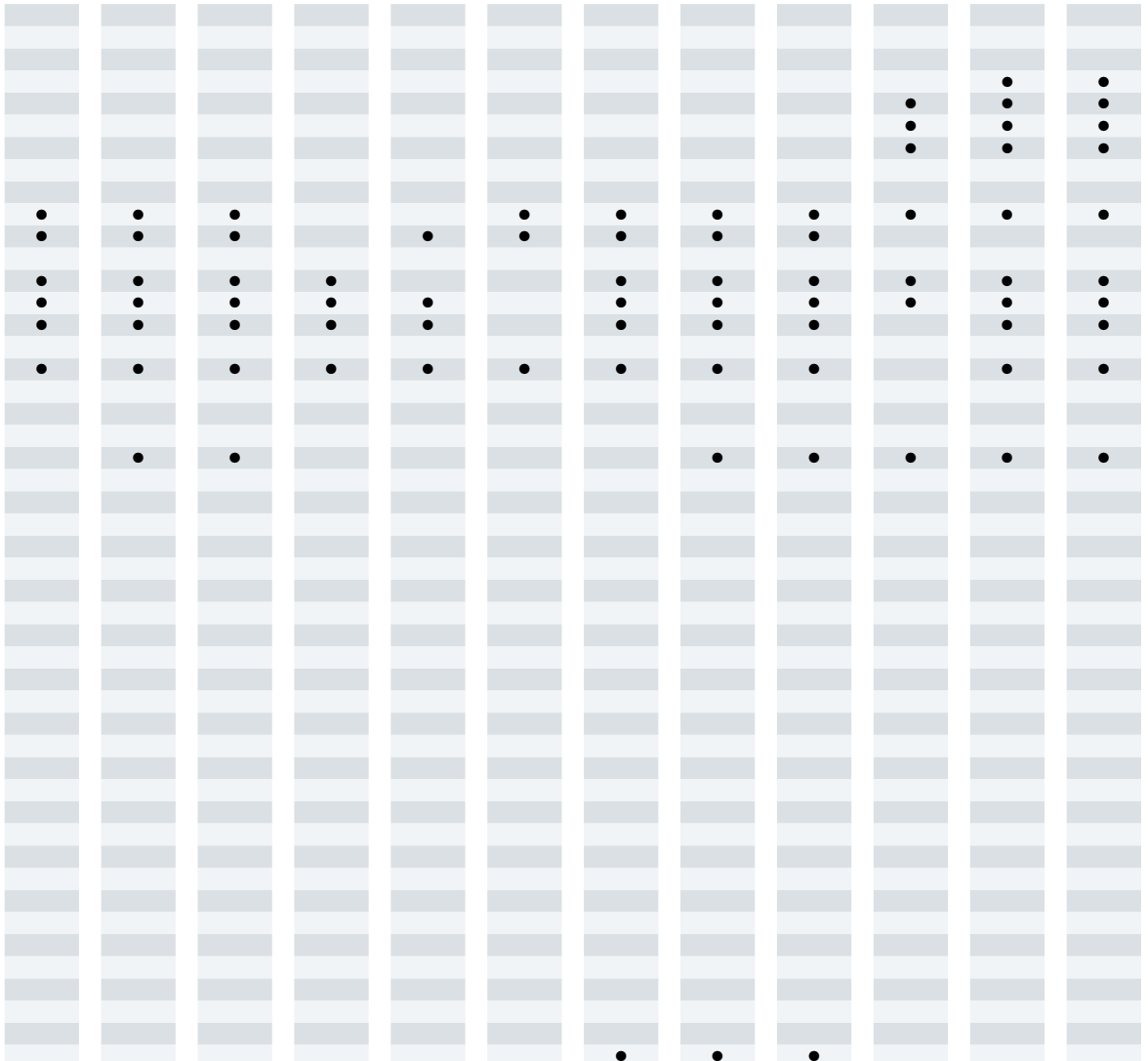
172
Empo-
rium



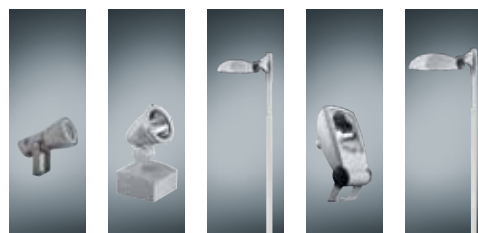
178
Lionda



181
Palme



Recommandations de mise en œuvre



186 Faciella
190 863... Lumena 150
200 861... Lumena 400
201 861... Lumena 400
209 862... Lumena 600

	186	190	200	201	209
Rues					
Autoroutes interurbaines					
Routes réservées à la circulation automobile					
Routes principales et secondaires					●
Routes collectrices			●		●
Rues d'habitation			●		
Rues à vitesse limitée			●		
Zones réservées aux piétons					
Zones piétonnes	●	●		●	
Arcades et passages	●	●		●	
Pistes cyclables					
Chemins dans des parcs et dans des espaces verts					
Ensembles immobiliers					
Escaliers et accès			●		
Lumière entourant le bâtiment	●	●		●	
Places					
Îlots centraux et carrefours giratoires			●		●
Parkings			●	●	●
Postes de travail à l'extérieur					
Chantiers					
Chemins industriels			●		●
Installations portuaires et chantiers navals					●
Emplacements de stockage et dépôts de conteneurs					●
Installations de centrales électriques					●
Carrières et exploitations minières à ciel ouvert					
Aéroports					
Éclairage des aires de trafic					
Stades sportifs					
Stades				●	
Courts de tennis				●	
Piscines (olympiques) et patinoires				●	
Terrains de golf				●	●
Pistes de ski de fond			●		●
Pistes de ski					
Halls de hauteur élevée					
Hangars pour avions					
Salles de sport de hauteur élevée					
Halles d'usine					
Halles d'exposition					
Illuminations	●	●		●	



210
862...
Lumena
600



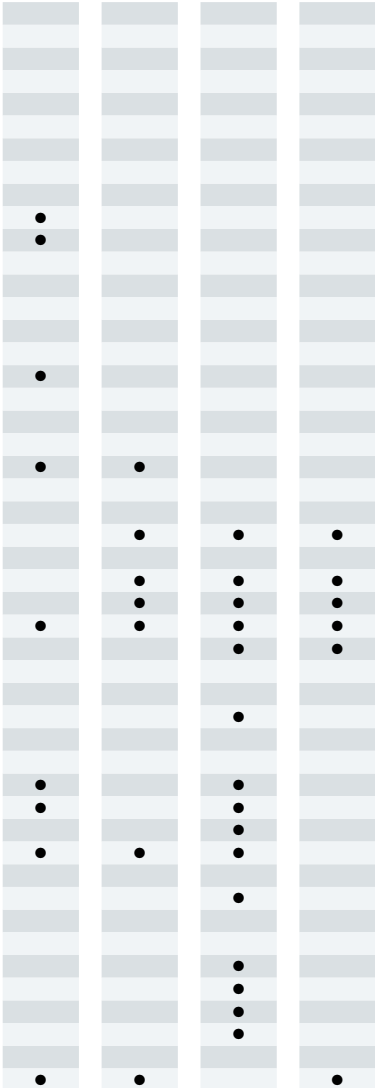
214
Lumena
Star 70



218
866...
Estadia



224
Combial



Luminaires décoratifs à LED pour candélabre droit



S'il existe un faiseur de tendances en éclairage extérieur, c'est définitivement le Publisca LED. Dans la journée, il s'intègre parfaitement à son environnement à travers son langage des formes, d'une élégance intemporelle, qu'il s'agisse d'une vieille ville historique ou du centre d'une architecture avant-gardiste ; et la nuit, elle fournit un éclairage sur mesure, très écoénergétique.

Liberté de planification et d'aménagement. Un éclairage optimal : Pour un éclairage parfait des chemins, des rues d'habitation, des places et des zones interurbaines, il est possible de varier la couleur de lumière, la hauteur utile, le flux lumineux du luminaire, les types d'illumination et la gamme de design. La construction modulaire permet d'adapter exactement tous les paramètres de technique d'éclairage au domaine d'application requis.

Un double atout pour le stockage et la logistique : La tête de luminaire inclinable du Publisca LED permet un stockage à encombrement très faible et un transport simple, efficace et écologique.

Des détails intelligents. Des coûts de montage réduits : Cela peut aller si vite : des détails tels que le module de raccordement librement accessible raccourcissent les temps de montage, la tête de luminaire ne devant pas être ouverte pour l'installation.

Domaines d'application

Routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings, chemins industriels.

Type de montage

Luminaire pour candélabre droit et tête de candélabre Ø 76 mm. Adaptateur de réduction en acier inoxydable pour tête de candélabre Ø 60 mm, commercialisé sous forme d'accessoires.

Systèmes optiques

Système optique réalisé en technologie Multi Lens. Composé d'un système de lentilles hautement efficace, résistant aux UV et aux températures extrêmes. Optimisé pour un alignement horizontal du corps de luminaire.

...**AB**... Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

...**RB**... Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Module LED composé de quatre LED, système optique compris. Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10, durée de vie assignée: 50.000 heures, indice de rendu des couleurs Ra > 70.

...**30**...Couleur de lumière blanc chaud (ww), 3 000 K.

...**40**...Couleur de lumière blanc neutre (nw), 4 000 K.

Publisca...**1500 / 2000**... Avec 3 modules LED.

Publisca...**3000**... Avec 4 modules LED.

Publisca...**4000 / 5000**... Avec 6 modules LED.

Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression, Embout de candélabre en composants moulés d'aluminium moulé sous pression. Avec module de raccordement intégré. Couleur anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries. Corps de luminaire prémonté et connecté opérationnel. Angle d'inclinaison réglable. Réglage blocable par incréments de 10° entre 0° et 90°.

Publisca P1... Avec embout de candélabre de forme parabolique. Surface exposée au vent $F_w = 0,161 \text{ m}^2$.

Publisca P2... Avec embout de candélabre de forme trapézoïdale. Surface exposée au vent $F_w = 0,167 \text{ m}^2$.

Versión électrique

Platine-appareillage avec tous ses composants électriques et modules LED, montée sous forme de recouvrement supérieur du luminaire. Amovible depuis V2A après desserrage des quatre vis de fixation. Module de raccordement dans la pièce de l'embout de candélabre, librement accessible. Avec bornier de raccordement 4 pôles jusqu'à 2,5 mm² et point d'appui isolé pour le fil de terre. Avec dispositif anti-traction.

...**ET**... Avec transformateur électronique, commutable.

...**ETDD**... Avec transformateur électronique, dimmable numériquement (DALI).

Équipement supplémentaire

...**LR**... A réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.

...**LRA**... A réduction de puissance autonome via électronique programmable. Réduction du flux lumineux de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h), répartition autour d'une valeur centrale de la durée d'allumage, redéfinie quotidiennement.



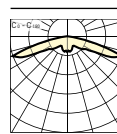
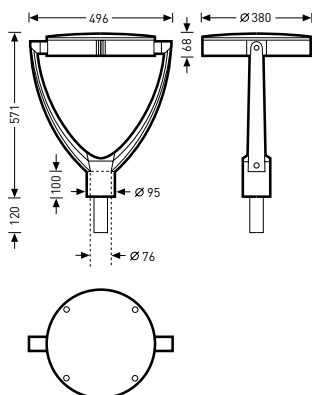
Les optiques en technologie MLT (Multi-Lens Technology), spécialement développées pour la série Publisca, permettent de réaliser un large éventail d'applications ; et grâce au guidage optimisé de la lumière, elles savent également répondre à diverses exigences d'éclairage. Les systèmes de lentilles, optimisés par ordinateur, résistant aux UV et aux températures extrêmes et disposant d'une répartition des intensités lumineuses de type asymétrique extensive (AB) ou à rotation symétrique extensive (RB) sont la garantie d'une grande efficacité lumineuse.

Le module de raccordement simplifie grandement la connexion électrique, en contribuant à un montage non seulement rapide et facile, mais également économique. Le module de raccordement en classe électrique II étant librement accessible, il est inutile d'ouvrir le luminaire.

Grâce à deux variantes design, ce luminaire se laisse intégrer harmonieusement à différentes architectures urbaines. Les bras de support en version parabolique ou trapézoïdale permettent ainsi de véhiculer le langage classique des formes architecturales « rondes et rectangulaires » et de l'intégrer au design décoratif d'une famille de luminaires. Lors du développement de la série Publisca, l'une de nos tâches principales a consisté non seulement à concevoir des solutions d'éclairage se signalant par une efficacité énergétique élevée, mais contribuant en outre à préserver notre environnement. Le réglage de l'inclinaison du corps de luminaire permet de réduire sensiblement le volume de l'emballage.



Luminaire décoratif pour candélabre droit avec embout de candélabre de forme parabolique (P1), à répartition asymétrique extensive (AB)



Publisca P1-AB/2000-730 ET 26

Classe électrique II

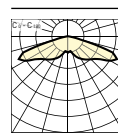
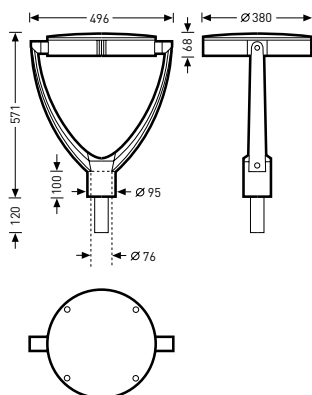
Indice de protection IP66

Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...ETDD ...51 CHF	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Publisca P1-AB/2000-730...26	61 337...	1874,00	1694,00	LED 1 700 lm	30 W	9,0
Publisca P1-AB/3000-730...26	61 339...	1957,00	1778,00	LED 2 200 lm	39 W	9,0
Publisca P1-AB/4000-730...26	61 341...	2359,00	2029,00	LED 3 000 lm	59 W	9,1
Publisca P1-AB/1500-740...26	62 355...	1874,00	1694,00	LED 1 500 lm	20 W	9,0
Publisca P1-AB/2000-740...26	61 338...	1874,00	1694,00	LED 2 000 lm	29 W	9,0
Publisca P1-AB/3000-740...26	61 340...	1957,00	1778,00	LED 2 900 lm	39 W	9,0
Publisca P1-AB/5000-740...26	61 342...	2359,00	2029,00	LED 4 000 lm	59 W	9,1
Avec réduction de puissance (LR)						
Publisca P1-LR-AB/2000-730...26	61 343...	-	1798,00	LED 1 700 lm	30 W	9,1
Publisca P1-LR-AB/3000-730...26	61 345...	-	1882,00	LED 2 200 lm	39 W	9,1
Publisca P1-LR-AB/4000-730...26	61 347...	-	2134,00	LED 3 000 lm	59 W	9,2
Publisca P1-LR-AB/1500-740...26	62 356...	-	1798,00	LED 1 500 lm	20 W	9,1
Publisca P1-LR-AB/2000-740...26	61 344...	-	1798,00	LED 2 000 lm	29 W	9,1
Publisca P1-LR-AB/3000-740...26	61 346...	-	1882,00	LED 2 900 lm	39 W	9,1
Publisca P1-LR-AB/5000-740...26	61 348...	-	2134,00	LED 4 000 lm	59 W	9,2
Avec réduction de puissance, autonome (LRA)						
Publisca P1-LRA-AB/2000-730...26	61 355...	-	1903,00	LED 1 700 lm	30 W	9,1
Publisca P1-LRA-AB/3000-730...26	61 357...	-	1987,00	LED 2 200 lm	39 W	9,1
Publisca P1-LRA-AB/4000-730...26	61 359...	-	2238,00	LED 3 000 lm	59 W	9,2
Publisca P1-LRA-AB/1500-740...26	62 357...	-	1903,00	LED 1 500 lm	20 W	9,1
Publisca P1-LRA-AB/2000-740...26	61 356...	-	1903,00	LED 2 000 lm	29 W	9,1
Publisca P1-LRA-AB/3000-740...26	61 358...	-	1987,00	LED 2 900 lm	39 W	9,1
Publisca P1-LRA-AB/5000-740...26	61 360...	-	2238,00	LED 4 000 lm	59 W	9,2

Luminaire décoratif pour candélabre droit avec embout de candélabre de forme parabolique (P1), à rotation symétrique extensive (RB)



Publisca P1-RB/2000-730 ET 26

Classe électrique II

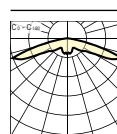
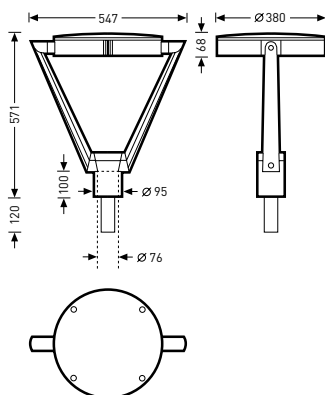
Indice de protection IP66

Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	---ETDD ---51 CHF	---ET ---40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Publisca P1-RB/2000-730...26	61 367...	1874,00	1694,00	LED 2 000 lm	29 W	9,0
Publisca P1-RB/3000-730...26	61 369...	1957,00	1778,00	LED 2 600 lm	39 W	9,0
Publisca P1-RB/4000-730...26	61 371...	2359,00	2029,00	LED 3 700 lm	59 W	9,1
Publisca P1-RB/2000-740...26	61 368...	1874,00	1694,00	LED 2 000 lm	25 W	9,0
Publisca P1-RB/3000-740...26	61 370...	1957,00	1778,00	LED 3 000 lm	39 W	9,0
Publisca P1-RB/5000-740...26	61 372...	2359,00	2029,00	LED 4 400 lm	59 W	9,1
Avec réduction de puissance (LR)						
Publisca P1-LR-RB/2000-730...26	61 349...	-	1798,00	LED 2 000 lm	29 W	9,1
Publisca P1-LR-RB/3000-730...26	61 351...	-	1882,00	LED 2 600 lm	39 W	9,1
Publisca P1-LR-RB/4000-730...26	61 353...	-	2134,00	LED 3 700 lm	59 W	9,2
Publisca P1-LR-RB/2000-740...26	61 350...	-	1798,00	LED 2 000 lm	25 W	9,1
Publisca P1-LR-RB/3000-740...26	61 352...	-	1882,00	LED 3 000 lm	39 W	9,1
Publisca P1-LR-RB/5000-740...26	61 354...	-	2134,00	LED 4 400 lm	59 W	9,2
Avec réduction de puissance, autonome (LRA)						
Publisca P1-LRA-RB/2000-730...26	61 361...	-	1903,00	LED 2 000 lm	29 W	9,1
Publisca P1-LRA-RB/3000-730...26	61 363...	-	1987,00	LED 2 600 lm	39 W	9,1
Publisca P1-LRA-RB/4000-730...26	61 365...	-	2238,00	LED 3 700 lm	59 W	9,2
Publisca P1-LRA-RB/2000-740...26	61 362...	-	1903,00	LED 2 000 lm	25 W	9,1
Publisca P1-LRA-RB/3000-740...26	61 364...	-	1987,00	LED 3 000 lm	39 W	9,1
Publisca P1-LRA-RB/5000-740...26	61 366...	-	2238,00	LED 4 400 lm	59 W	9,2

Luminaires décoratifs pour candélabre droit avec embout de candélabre de forme trapézoïdale (P2), à répartition asymétrique extensive (AB)

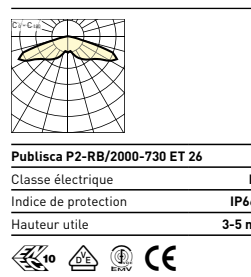
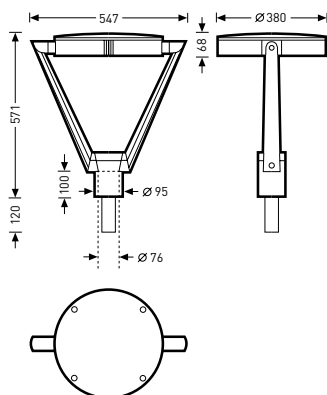


Publisca P2-AB/2000-730 ET 26	
Classe électrique	II
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	3-5 m

Désignation	TOC	...ETDD ...51 CHF	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Publisca P2-AB/2000-730...26	61 373...	1874,00	1694,00	LED 1 700 lm	30 W	9,6
Publisca P2-AB/3000-730...26	61 375...	1957,00	1778,00	LED 2 200 lm	39 W	9,6
Publisca P2-AB/4000-730...26	61 377...	2359,00	2029,00	LED 3 000 lm	59 W	9,7
Publisca P2-AB/1500-740...26	62 358...	1874,00	1694,00	LED 1 500 lm	20 W	9,6
Publisca P2-AB/2000-740...26	61 374...	1874,00	1694,00	LED 2 000 lm	29 W	9,6
Publisca P2-AB/3000-740...26	61 376...	1957,00	1778,00	LED 2 900 lm	39 W	9,6
Publisca P2-AB/5000-740...26	61 378...	2359,00	2029,00	LED 4 000 lm	59 W	9,7
Avec réduction de puissance (LR)						
Publisca P2-LR-AB/2000-730...26	61 379...	-	1798,00	LED 1 700 lm	30 W	9,7
Publisca P2-LR-AB/3000-730...26	61 381...	-	1882,00	LED 2 200 lm	39 W	9,7
Publisca P2-LR-AB/4000-730...26	61 383...	-	2134,00	LED 3 000 lm	59 W	9,8
Publisca P2-LR-AB/1500-740...26	62 359...	-	1798,00	LED 1 500 lm	20 W	9,7
Publisca P2-LR-AB/2000-740...26	61 380...	-	1798,00	LED 2 000 lm	29 W	9,7
Publisca P2-LR-AB/3000-740...26	61 382...	-	1882,00	LED 2 900 lm	39 W	9,7
Publisca P2-LR-AB/5000-740...26	61 384...	-	2134,00	LED 4 000 lm	59 W	9,8
Avec réduction de puissance, autonome (LRA)						
Publisca P2-LRA-AB/2000-730...26	61 391...	-	1903,00	LED 1 700 lm	30 W	9,7
Publisca P2-LRA-AB/3000-730...26	61 393...	-	1987,00	LED 2 200 lm	39 W	9,7
Publisca P2-LRA-AB/4000-730...26	61 395...	-	2238,00	LED 3 000 lm	59 W	9,8
Publisca P2-LRA-AB/1500-740...26	62 360...	-	1903,00	LED 1 500 lm	20 W	9,7
Publisca P2-LRA-AB/2000-740...26	61 392...	-	1903,00	LED 2 000 lm	29 W	9,7
Publisca P2-LRA-AB/3000-740...26	61 394...	-	1987,00	LED 2 900 lm	39 W	9,7
Publisca P2-LRA-AB/5000-740...26	61 396...	-	2238,00	LED 4 000 lm	59 W	9,8

Les prix indiqués ne sont que des recommandations pour les prix au consommateur ou au revendeur. Tous les prix s'entendent hors taxe. La taxe à la valeur ajoutée en vigueur à la date de vente doit être facturée en sus. Seules nos conditions générales de vente sont valables, voir page 240. Les détails techniques ainsi que les instructions de montage figurent sur www.trilux.com. Les puissances raccordées actuelles pour luminaires à LED figurent dans le catalogue en ligne.

Luminaires décoratifs pour candélabre droit avec embout de candélabre de forme trapézoïdale (P2), à rotation symétrique extensive (RB)



Désignation	TOC	---ETDD ---51 CHF	---ET ---40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Publisca P2-RB/2000-730...26	61 403...	1874,00	1694,00	LED 2 000 lm	29 W	9,6
Publisca P2-RB/3000-730...26	61 405...	1957,00	1778,00	LED 2 600 lm	39 W	9,6
Publisca P2-RB/4000-730...26	61 407...	2359,00	2029,00	LED 3 700 lm	59 W	9,7
Publisca P2-RB/2000-740...26	61 404...	1874,00	1694,00	LED 2 000 lm	25 W	9,6
Publisca P2-RB/3000-740...26	61 406...	1957,00	1778,00	LED 3 000 lm	39 W	9,6
Publisca P2-RB/5000-740...26	61 408...	2359,00	2029,00	LED 4 400 lm	59 W	9,7
Avec réduction de puissance (LR)						
Publisca P2-LR-RB/2000-730...26	61 385...	-	1798,00	LED 2 000 lm	29 W	9,7
Publisca P2-LR-RB/3000-730...26	61 387...	-	1882,00	LED 2 600 lm	39 W	9,7
Publisca P2-LR-RB/4000-730...26	61 389...	-	2134,00	LED 3 700 lm	59 W	9,8
Publisca P2-LR-RB/2000-740...26	61 386...	-	1798,00	LED 2 000 lm	25 W	9,7
Publisca P2-LR-RB/3000-740...26	61 388...	-	1882,00	LED 3 000 lm	39 W	9,7
Publisca P2-LR-RB/5000-740...26	61 390...	-	2134,00	LED 4 400 lm	59 W	9,8
Avec réduction de puissance, autonome (LRA)						
Publisca P2-LRA-RB/2000-730...26	61 397...	-	1903,00	LED 2 000 lm	29 W	9,7
Publisca P2-LRA-RB/3000-730...26	61 399...	-	1987,00	LED 2 600 lm	39 W	9,7
Publisca P2-LRA-RB/4000-730...26	61 401...	-	2238,00	LED 3 700 lm	59 W	9,8
Publisca P2-LRA-RB/2000-740...26	61 398...	-	1903,00	LED 2 000 lm	25 W	9,7
Publisca P2-LRA-RB/3000-740...26	61 400...	-	1987,00	LED 3 000 lm	39 W	9,7
Publisca P2-LRA-RB/5000-740...26	61 402...	-	2238,00	LED 4 400 lm	59 W	9,8

Adaptateurs de réduction

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0970/60	22 234 00	19,00	Adaptateur, pour tête de Ø 60 mm	0,1

Luminaires elliptiques pour candélabre droit à LED



Grâce au Convia, cela devient un jeu d'enfants d'éclairer l'espace de la rue d'une excellente lumière, très efficace, au caractère très élégant. La technologie LED est non seulement particulièrement écoénergétique, durable et écologique, elle permet également de réaliser le petit format plat du Convia s'intégrant ainsi parfaitement à toute physionomie urbaine. Le système optique aux réflecteurs optimisés par ordinateur permet de plus une répartition de la lumière garantissant la sécurité et le plus grand confort visuel.

L'élégance : Un langage des formes discret, restant toutefois ouvert, dégage une identité créatrice élevée dans presque chaque environnement.

Un éclairage sûr : Tout l'espace de la rue étant parfaitement éclairé, dans une disposition variable, les risques d'accident en sont réduits.

Économe en énergie : Potentiel d'économies grâce à une réduction de puissance pour chaque luminaire.

Simple et rapide : Construction des luminaires bien pensée, fixation des luminaires par un seul point de vissage.

Un jeu d'enfants : Raccordement électrique ultrasimple grâce à un module de raccordement amovible sans outil, il est inutile d'ouvrir le luminaire.

La durabilité : La plus grande qualité de finition et de technique, alliés à l'aluminium moulé sous pression garantissent une valeur durable.

Domaines d'application

Routes collectrices, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings, chemins industriels, pistes cyclables.

Type de montage

Luminaire pour candélabre droit et tête de candélabre Ø 76 mm.

Adaptateur de réduction en acier inoxydable pour tête de candélabre Ø 60 mm, commercialisé sous forme d'accessoires.

...**M**... Luminaire pour montage avec embout de candélabre double ZM2 ou fixation murale ZW.

Systèmes optiques

Réflecteurs en matière plastique, métallisés, grand brillant, intégrés dans 2 LED différentes.

...**AB**... Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

...**R**... A répartition extrêmement extensive des intensités lumineuses pour l'éclairage de chemins, en particulier de pistes cyclables.

Système LED

Système LED avec 10 modules intégrés.

Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10,

durée de vie 70 000 heures de service,

indice de rendu des couleurs Ra > 70.

Couleur de lumière blanc neutre (nw),

température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

En aluminium moulé sous pression, revêtement poudré, haute résistance aux intempéries.

Plaque de recouvrement plane en verre de sécurité simple, traité thermiquement, partiellement satinée.

...**03**... Couleur aluminium blanc, analogue à RAL 9006.

...**26**... Couleur anthracite, analogue à DB 703.

Surface exposée au vent $F_w = 0,173 \text{ m}^2$.

...**M**... Surface exposée au vent $F_w = 0,34 \text{ m}^2$.

Versión électrique

Module de raccordement des luminaires pour candélabre droit, amovible sans outil. Avec bornier de raccordement 4 pôles jusqu'à 2,5 mm² et point d'appui isolé pour le fil de terre. Avec dispositif anti-traction.

...**ET**... Avec transformateur électronique, commutable.

...**ETDD**... Avec transformateur électronique, dimmable numériquement (DALI).

Équipement supplémentaire

...**LR**... A réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.

...**LRA**... A réduction de puissance autonome via électronique programmable. Réduction du flux lumineux de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h), répartition autour d'une valeur centrale de la durée d'allumage, redéfinie quotidiennement.



product
design award



reddot design award

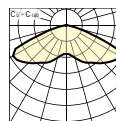
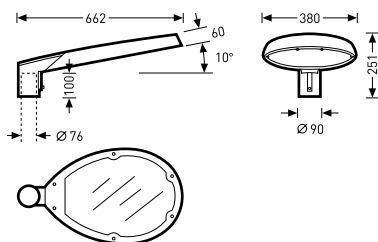
Design puriste et format discret plat. L'attribution des prix Red Dot Award et IF Product Design Award documente l'excellent design.

Système optique composé de dix réflecteurs métallisés en matière plastique, de finition satinée. Contours des réflecteurs minimalisés, optimisés par ordinateur pour créer une répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses, configurable.

La flexibilité d'aménagement de la série Convia offre la possibilité de générer des solutions de projet. Des montages multiples ont été ainsi réalisés qui constituent non seulement un point d'attraction, mais qui satisfont également pleinement aux tâches d'éclairage posées. N'hésitez pas à nous contacter pour votre solution de projet.



Luminaires pour candélabre droit avec plaque de recouvrement plane, à répartition asymétrique extensive (AB)



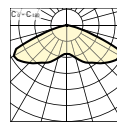
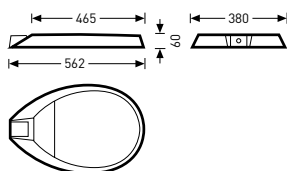
Convia AB/2000-740 ET 26

Classe électrique	II
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	3-6 m



Désignation	TOC	...ETDD ...51 CHF	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Anthracite						
Convia AB/2000-740...26	62 494...	2260,00	2191,00	LED 1 800 lm	23 W	6,8
Convia AB/3000-740...26	62 495...	2290,00	2221,00	LED 3 300 lm	45 W	6,8
Convia LR-AB/2000-740...26	62 498...	-	2295,00	LED 1 800 lm	24 W	6,9
Convia LR-AB/3000-740...26	62 499...	-	2326,00	LED 3 300 lm	46 W	6,9
Convia LRA-AB/2000-740...26	62 502...	-	2325,00	LED 1 800 lm	24 W	7,0
Convia LRA-AB/3000-740...26	62 503...	-	2355,00	LED 3 300 lm	46 W	7,0
Gris argent						
Convia AB/2000-740...03	62 496...	2260,00	2190,00	LED 1 800 lm	23 W	6,8
Convia AB/3000-740...03	62 497...	2290,00	2221,00	LED 3 300 lm	45 W	6,8
Convia LR-AB/2000-740...03	62 500...	-	2295,00	LED 1 800 lm	24 W	6,9
Convia LR-AB/3000-740...03	62 501...	-	2326,00	LED 3 300 lm	46 W	6,9
Convia LRA-AB/2000-740...03	62 504...	-	2325,00	LED 1 800 lm	24 W	7,0
Convia LRA-AB/3000-740...03	62 505...	-	2355,00	LED 3 300 lm	46 W	7,0

Luminaires pour candélabre droit avec plaque de recouvrement plane, pour montage avec accessoires, à répartition asymétrique extensive (AB)



Convia M-AB/2000-740 ET 26

Classe électrique II

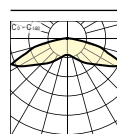
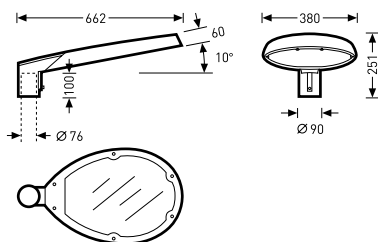
Indice de protection IP66

Hauteur utile 3-6 m



Désignation	TOC	...ETDD ...51 CHF	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Anthracite						
Convia M-AB/2000-740...26	62 512...	2155,00	2086,00	LED 1 800 lm	23 W	6,3
Convia M-AB/3000-740...26	62 513...	2185,00	2116,00	LED 3 300 lm	45 W	6,3
Convia M-LR-AB/2000-740...26	62 516...	-	2191,00	LED 1 800 lm	24 W	6,4
Convia M-LR-AB/3000-740...26	62 517...	-	2221,00	LED 3 300 lm	46 W	6,4
Convia M-LRA-AB/2000-740...26	62 520...	-	2220,00	LED 1 800 lm	24 W	6,5
Convia M-LRA-AB/3000-740...26	62 521...	-	2250,00	LED 3 300 lm	46 W	6,5
Gris argent						
Convia M-AB/2000-740...03	62 514...	2155,00	2086,00	LED 1 800 lm	23 W	6,3
Convia M-AB/3000-740...03	62 515...	2185,00	2116,00	LED 3 300 lm	45 W	6,3
Convia M-LR-AB/2000-740...03	62 518...	-	2191,00	LED 1 800 lm	24 W	6,4
Convia M-LR-AB/3000-740...03	62 519...	-	2221,00	LED 3 300 lm	46 W	6,4
Convia M-LRA-AB/2000-740...03	62 522...	-	2220,00	LED 1 800 lm	24 W	6,5
Convia M-LRA-AB/3000-740...03	62 523...	-	2250,00	LED 3 300 lm	46 W	6,5

Luminaire pour candélabre droit avec plaque de recouvrement plane, à répartition extrêmement extensive (R)



Convia R/2000-740 ET 26	
Classe électrique	II
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	3-6 m

Désignation	TOC	...ETDD ...51 CHF	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Anthracite						
Convia R/2000-740...26	62 506...	2319,00	2250,00	LED 1 650 lm	23 W	6,8
Convia LR-R/2000-740...26	62 508...	-	2355,00	LED 1 650 lm	24 W	6,9
Convia LRA-R/2000-740...26	62 510...	-	2385,00	LED 1 650 lm	24 W	7,0
Gris argent						
Convia R/2000-740...03	62 507...	2319,00	2250,00	LED 1 650 lm	23 W	6,8
Convia LR-R/2000-740...03	62 509...	-	2355,00	LED 1 650 lm	24 W	6,9
Convia LRA-R/2000-740...03	62 511...	-	2385,00	LED 1 650 lm	24 W	7,0

Embouts



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Convia ZM2/76-II 03	60 691 00	702,00	Embout de candélabre pour Convia M..., double, pour tête de candélabre Ø 76 mm, aluminium blanc, analogue à RAL 9006	1,8
Convia ZM2/76-II 26	60 692 00	702,00	Embout de candélabre pour Convia M..., double, pour tête de candélabre Ø 76 mm, anthracite, analogue à DB 703	1,8

Fixations murales

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Convia ZW 03	60 693 00	361,00	Fixation murale pour Convia M..., aluminium blanc, analogue à RAL 9006	0,7
Convia ZW 26	60 694 00	361,00	Fixation murale pour Convia M..., anthracite, analogue à DB 703	0,7

Les prix indiqués ne sont que des recommandations pour les prix au consommateur ou au revendeur. Tous les prix s'entendent hors taxe. La taxe à la valeur ajoutée en vigueur à la date de vente doit être facturée en sus. Seules nos conditions générales de vente sont valables, voir page 240. Les détails techniques ainsi que les instructions de montage figurent sur www.trilux.com. Les puissances raccordées actuelles pour luminaires à LED figurent dans le catalogue en ligne.

Adaptateurs de réduction

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0970/60	22 234 00	19,00	Adaptateur, pour tête de Ø 60 mm	0,1

Luminaire décoratifs à LED pour candélabre droit



Que ce soit dans les espaces verts publics, sur les places et dans les zones piétonnes, le luminaire Elle impressionne son environnement avec sa flexibilité, son angle d'inclinaison variable et sa faible consommation de courant. Son design équilibré impressionne aussi les experts.

De bon goût : Le design équilibré du luminaire d'éclairage public Elle est très bien accepté par les riverains.

Un sentiment de sécurité : L'éclairage uniforme de places, de parcs et de zones piétonnes augmente la sécurité.

La brillance : Des réflecteurs agencés symétriquement, aux modules LED intégrés, mettent l'aspect extérieur brillant en valeur.

La flexibilité : L'angle d'inclinaison réglable du boîtier de luminaire offre une plus grande liberté d'aménagement.

La robustesse : L'emploi de matériaux haut de gamme permet une longue durée d'utilisation, même en environnement hostile.

Domaines d'application

Routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, zones piétonnes, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings.

Type de montage

Luminaire pour candélabre droit et tête de candélabre Ø 76 mm.

Systèmes optiques

Réflecteurs en matière plastique, métallisés, grand brillant, intégrés dans 2 LED différentes.

Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

Système LED

Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10, durée de vie 50.000 heures de service, indice de rendu des couleurs Ra > 70.

Couleur de lumière blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K.

Elle III... Système LED comprenant 24 LED haute performance.

Elle III-M2... Système LED comprenant 2 x 24 LED haute performance.

Elle IV... Système LED comprenant 48 LED haute performance.

Elle IV-M2... Système LED comprenant 2 x 48 LED haute performance.

Corps de luminaire

Boîtier de luminaire constitué d'un profilé en aluminium extrudé et de composants en fonte d'aluminium.

Angle d'inclinaison du boîtier de luminaire réglable à 0°/10°/20°/30° ou 90°.

Plaque de recouvrement plane en verre de sécurité simple, traité thermiquement, partiellement satinée.

Couleur du boîtier de luminaire anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Elle III... Surface exposée au vent $F_w = 0,06 \text{ m}^2$.

Elle III-M2... Surface exposée au vent $F_w = 0,1 \text{ m}^2$.

Elle IV... Surface exposée au vent $F_w = 0,075 \text{ m}^2$.

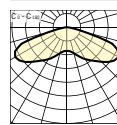
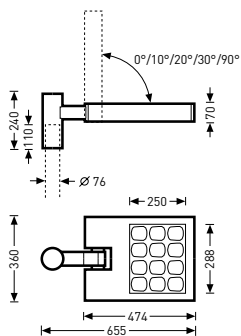
Elle IV-M2... Surface exposée au vent $F_w = 0,13 \text{ m}^2$.

Version électrique

Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm².

...**ET**... Avec transformateur électronique, commutable.

Luminaires décoratifs à LED pour candélabre droit, format III



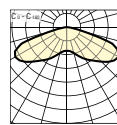
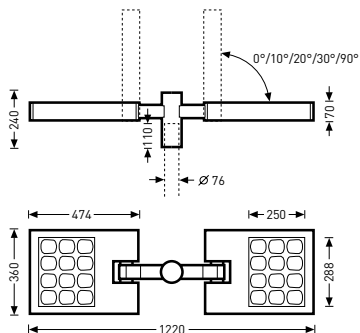
Elle III AB/LED2000nw ET 26

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	4-6 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Elle III AB/LED2000nw...26	61 006...	2686,00	LED 2 000 lm	30 W	9,9

Luminaires LED décoratifs pour candélabre droit en montage double (M2), format III



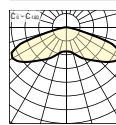
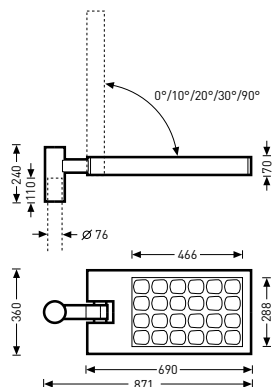
Elle III-M2 AB LED2000nw ET 26

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	4-6 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Elle III-M2 AB LED2000nw...26	61 007...	5199,00	LED 4 000 lm	60 W	18,7

Luminaire décoratif à LED pour candélabre droit, format IV



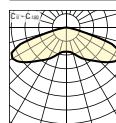
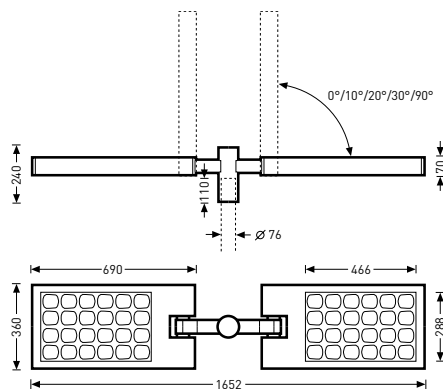
Elle IV AB/LED3500nw ET 26

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	4-6 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Elle IV AB/LED3500nw...26	61 008...	3998,00	LED 3 800 lm	58 W	14

Luminaire LED décoratif pour candélabre droit en montage double (M2), format IV



Elle IV-M2 AB/LED3500nw ET 26

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	4-6 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Elle IV-M2 AB/LED3500nw...26	61 009...	7818,00	LED 7 600 lm	116 W	26,7

Luminaires décoratifs pour candélabre droit



Domaines d'application

Routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings.

Type de montage

Pour le montage d'embouts de candélabre.
Pour tête de candélabre Ø 76 mm.
Peut également s'utiliser en montage double ou triple à l'aide d'accessoires, Fixation murale possible à l'aide d'accessoires. Adaptateur de réduction en aluminium moulé sous pression pour tête de candélabre Ø 60 mm, commercialisé sous forme d'accessoires.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé grand brillant.

...**LO**... Système optique avec optique à lames. Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses.

...**ZO**... Système optique à optique cylindrique. Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses.

...**IS**... Système optique à optique secondaire. Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses.

...**LA**... Système optique avec optique à lames. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

...**SA**... Système optique à optique en aluminium brillant. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

...**IA**... Système optique à optique secondaire. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

La flexibilité de la série 98er permet d'accéder encore plus facilement à un luminaire sur mesure. Le client a le choix entre six versions différentes ayant toutes le même but : apporter davantage d'efficacité et d'élégance dans la ville. La série 98... est la synthèse d'un design classique et de la toute dernière technologie LED.

Un caractère épuré et intemporel : Des formes géométriques de base sans fioritures, assumant avec aplomb leurs fonctions visibles.

Un éclairage sûr : L'éclairage uniforme, antiéblouissement de tout l'espace de la rue garantit une sécurité élevée.

Technique d'éclairage variable : Diverses variantes permettant un éclairage systématique de places ainsi que l'éclairage ciblé de l'espace de la rue.

L'efficacité : Montage simple et rapide, longue durée de vie et cycles d'entretien plus longs pour de faibles coûts de maintenance.

Un grand choix : Une famille de luminaires offrant grande variété de choix pour un langage de design commun.

Un maniement simple : Le bloc électrique, l'unité fonctionnelle comprend les composants électriques, le module LED et l'optique primaire.

Pratique : Son installation et son échange sont possibles sans outil.

Système LED

Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10, durée de vie assignée: 50.000 heures, indice de rendu des couleurs Ra > 80.

Couleur de lumière blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression, toit de luminaire en aluminium résistant à la corrosion, haute résistance aux intempéries, revêtement poudré. Couleur extérieure du corps et du toit de luminaire : noir profond analogue à RAL 9005. Toit du luminaire, blanc à l'intérieur, revêtement poudré.

Recouvrement en PMMA très résistant aux chocs, clair. Recouvrement de luminaire pouvant être glissé vers le haut dans une position de service autobloquante. Changement de lampe et maintenance après ouverture par ex. au moyen de l'étrier de déverouillage à commander séparément.

Version électrique

Raccordement électrique via connecteur dans le module de raccordement. Avec bornier de raccordement 4 pôles jusqu'à 2,5 mm² et point d'appui isolé pour le fil de terre. Bloc électrique avec tous ses composants électriques, remplaçables sans outil.

...**K**... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.

...**E**... Avec ballast électronique, commutable.

...**ET**... Avec transformateur électronique, commutable.

Équipement supplémentaire

...**LR**... A réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.



Outre les versions LED documentées de type indirect, dotées de modules Fortimo LLM, il existe également la possibilité de générer des systèmes LED de type direct en version MLT (Multi-Lens Technology) dans la série 98. Des systèmes de lentilles très efficaces, résistant aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple y seront utilisés, en créant une répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses. N'hésitez pas à nous contacter pour votre solution de projet.

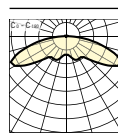
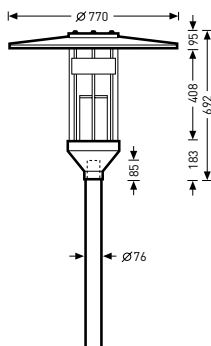
La technique de fermeture des luminaires de la série 98 empêche tout accès non autorisé. L'étrier de déverrouillage commercialisé sous forme d'accessoires simplifie considérablement l'ouverture du recouvrement de luminaire. Plus besoin d'un dévissage chronophage de vis ou d'anneaux filetés.

La position de repos (entretien) facilite de manière décisive le changement de lampe : déverrouiller le luminaire, faire glisser le recouvrement de luminaire en position autobloquante, puis procéder à l'échange de lampe. Il n'est plus nécessaire de retirer entièrement le recouvrement de luminaire et de le déposer.

Quand il s'agit de minimiser les temps de main d'œuvre et les interventions d'échange de lampes nécessitant une plateforme élévatrice, un montage rapide du luminaire et un entretien sans problèmes sont des facteurs décisifs. La possibilité d'un essai de fonctionnement en atelier contribue également à réduire davantage les coûts. Le raccordement électrique est considérablement simplifié grâce au module de raccordement à connecteur et à dispositif anti-traction.



Lanternes à optique secondaire, à répartition asymétrique extensive (IA)



9811IA/LED2000nw ET

Classe électrique II

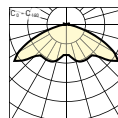
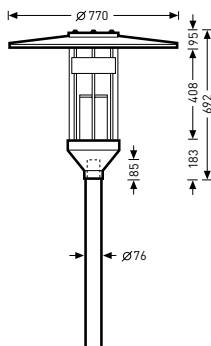
Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9811IA/LED2000nw...	59 471...	1664,00	-	LED 1 100 lm	23 W	9,1
9811IA/LED3000nw...	60 816...	1821,00	-	LED 1 700 lm	35 W	9,1
9811IA/35HIT-CE...	59 985...	-	1476,00	1 x HIT-CE 35		8,5
9811IA/45HIT-OD...	59 987...	-	1740,00	1 x HIT-CE/OD 45		9,3
9811IA/60HIT-OD...	59 988...	-	1740,00	1 x HIT-CE/OD 60		9,3
9811IA/70HIT-CE...	59 986...	-	1476,00	1 x HIT-CE 70		8,5
Avec réduction de puissance (LR)						
9811IA-LR/LED3000nw...	60 826...	1906,00	-	LED 1 700 lm	36,5 W	9,3

Lanternes à optique secondaire, à rotation symétrique extensive (IS)



9811IS/LED2000nw ET

Classe électrique II

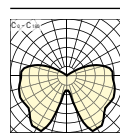
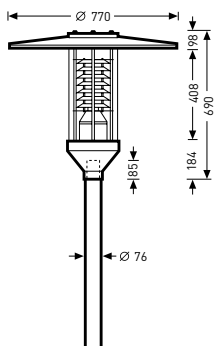
Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9811IS/LED2000nw...	59 470...	1591,00	-	LED 1 100 lm	23 W	9,1
9811IS/LED3000nw...	60 815...	1749,00	-	LED 1 900 lm	35 W	9,1
9811IS/35HIT-CE...	59 989...	-	1358,00	1 x HIT-CE 35		8,5
9811IS/45HIT-OD...	59 991...	-	1621,00	1 x HIT-CE/OD 45		9,3
9811IS/60HIT-OD...	59 992...	-	1621,00	1 x HIT-CE/OD 60		9,3
9811IS/70HIT-CE...	59 990...	-	1358,00	1 x HIT-CE 70		8,5
Avec réduction de puissance (LR)						
9811IS-LR/LED3000nw...	60 825...	1834,00	-	LED 1 900 lm	36,5 W	9,3

Lanternes avec optique à lames asymétrique (LA)



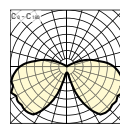
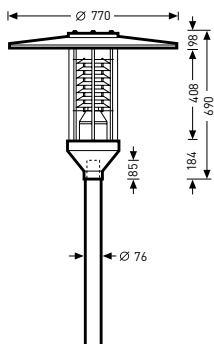
9812LA/TCL18-24 E

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
9812LA/TCL18-24...	49 408...	1281,00	2 x TC-L 18/24	8,3

Lanternes avec optique à lames (LO)



9811LO/100HSE K

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
9811LO/100HSE...	13 782...	-	1182,00	1 x HSE 100	10,0
9811LO/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	13 784...	-	1188,00	1 x HSE-E 50/70	9,9
9811LO/TCT26/32/42...	13 787...	1128,00	-	1 x TC-T 26/32/42	8,2
9812LO/TCL18-24...	13 816...	1258,00	-	2 x TC-L 18/24	9,7

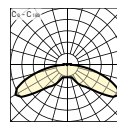
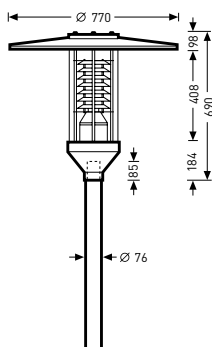
Avec réduction de puissance (LR)

9811LO-LR/100HSE...	13 788...	-	1283,00	1 x HSE 100	10,8
9811LO-LR/70HSE-E... ¹⁾	13 791...	-	1252,00	1 x HSE-E 70	10,0

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Lanternes à optique asymétrique (SA)



9811SA/100HSE K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

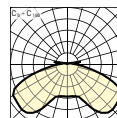
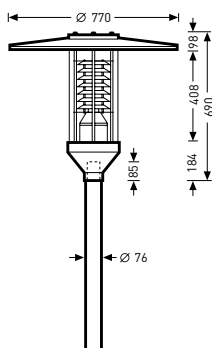
Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...E	...K	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...04 CHF	...02 CHF		
9811SA/100HSE...	13 793...	-	1149,00	1 x HSE 100	10,0
9811SA/50-70HSE-E... ¹⁾²⁾	13 795...	-	1155,00	1 x HSE-E 50/70	9,9
9811SA/TCT26/32/42...	13 798...	1094,00	-	1 x TC-T 26/32/42	8,2
Avec réduction de puissance (LR)					
9811SA-LR/100HSE...	13 799...	-	1251,00	1 x HSE 100	10,8
9811SA-LR/70HSE-E... ¹⁾	13 802...	-	1220,00	1 x HSE-E 70	10,0

¹⁾ Lampe pour allumage externe²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Lanternes à optique cylindrique (ZO)



9811ZO/100HSE K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

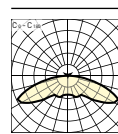
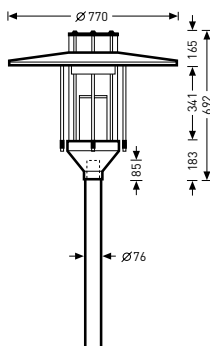
Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...E	...K	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...04 CHF	...02 CHF		
9811ZO/100HSE...	13 804...	-	1102,00	1 x HSE 100	10,0
9811ZO/50-70HSE-E... ¹⁾²⁾	13 806...	-	1108,00	1 x HSE-E 50/70	9,9
9811ZO/TCT26/32/42...	13 810...	1047,00	-	1 x TC-T 26/32/42	8,2
Avec réduction de puissance (LR)					
9811ZO-LR/100HSE...	13 811...	-	1203,00	1 x HSE 100	10,8
9811ZO-LR/70HSE-E... ¹⁾	13 814...	-	1172,00	1 x HSE-E 70	10,0

¹⁾ Lampe pour allumage externe²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Lanternes à chapeau à optique secondaire, à répartition asymétrique extensive (IA)



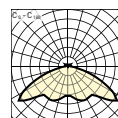
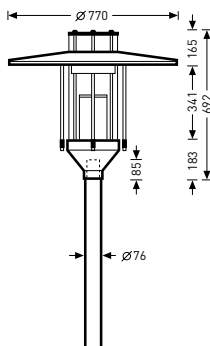
9821IA/LED2000nw ET

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9821IA/LED2000nw...	59 473...	1742,00	-	LED 1 100 lm	23 W	10,6
9821IA/LED3000nw...	60 818...	1900,00	-	LED 1 700 lm	35 W	10,6
9821IA/35HIT-CE...	59 993...	-	1562,00	1 x HIT-CE 35		9,0
9821IA/45HIT-OD...	59 995...	-	1825,00	1 x HIT-CE/OD 45		9,8
9821IA/60HIT-OD...	59 996...	-	1825,00	1 x HIT-CE/OD 60		9,8
9821IA/70HIT-CE...	59 994...	-	1562,00	1 x HIT-CE 70		9,0
Avec réduction de puissance (LR)						
9821IA-LR/LED3000nw...	60 828...	1984,00	-	LED 1 700 lm	36,5 W	10,8

Lanternes à chapeau à optique secondaire, à rotation symétrique extensive (IS)



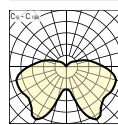
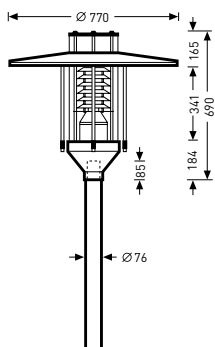
9821IS/LED2000nw ET

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9821IS/LED2000nw...	59 472...	1669,00	-	LED 1 100 lm	23 W	10,6
9821IS/LED3000nw...	60 817...	1827,00	-	LED 1 900 lm	35 W	10,6
9821IS/35HIT-CE...	59 997...	-	1445,00	1 x HIT-CE 35		9,0
9821IS/45HIT-OD...	59 999...	-	1708,00	1 x HIT-CE/OD 45		9,8
9821IS/60HIT-OD...	60 000...	-	1708,00	1 x HIT-CE/OD 60		9,8
9821IS/70HIT-CE...	59 998...	-	1445,00	1 x HIT-CE 70		9,0
Avec réduction de puissance (LR)						
9821IS-LR/LED3000nw...	60 827...	1912,00	-	LED 1 900 lm	36,5 W	10,8

Lanternes à chapeau avec optique à lames asymétrique (LA)



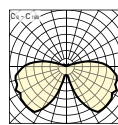
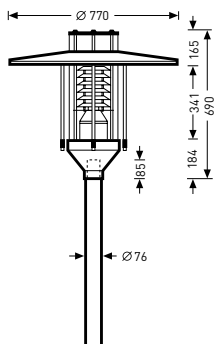
9822LA/TCL18-24 E

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...E	...04	CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
9822LA/TCL18-24...	45 058...	1406,00			2 x TC-L 18/24	9,8

Lanternes à chapeau avec optique à lames (LO)



9821LO/100HSE K

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...E	...K	...04	...02	CHF	CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
9821LO/100HSE...	13 822...	-	1268,00					1 x HSE 100	11,5
9821LO/50-70HSE-E... ¹⁾²⁾	13 824...	-	1274,00					1 x HSE-E 50/70	11,4
9821LO/TCT26/32/42...	13 827...	1213,00	-					1 x TC-T 26/32/42	9,8
9822LO/TCL18-24...	13 857...	1343,00	-					2 x TC-L 18/24	9,8

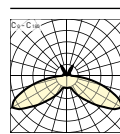
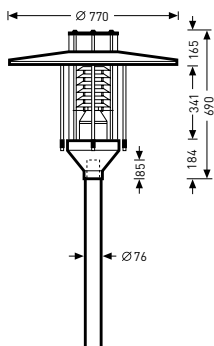
Avec réduction de puissance (LR)

9821LO-LR/100HSE...	13 828...	-	1369,00					1 x HSE 100	12,3
9821LO-LR/70HSE-E... ¹⁾	13 831...	-	1338,00					1 x HSE-E 70	11,5

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Lanternes à chapeau à optique asymétrique (SA)



9821SA/100HSE K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m

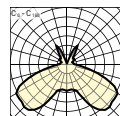
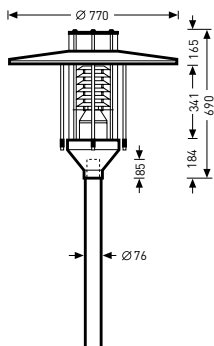


Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
9821SA/100HSE...	13 833...	-	1233,00	1 x HSE 100	11,5
9821SA/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	13 835...	-	1239,00	1 x HSE-E 50/70	11,4
9821SA/TCT26/32/42...	13 838...	1178,00	-	1 x TC-T 26/32/42	9,8
Avec réduction de puissance (LR)					
9821SA-LR/100HSE...	13 839...	-	1334,00	1 x HSE 100	12,3
9821SA-LR/70HSE-E... ¹⁾	13 842...	-	1303,00	1 x HSE-E 70	11,5

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Lanternes à chapeau à optique cylindrique (ZO)



9821ZO/100HSE K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m

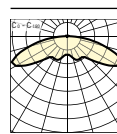
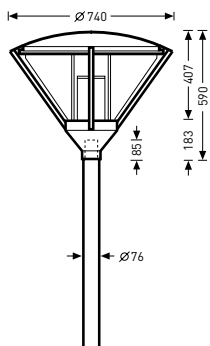


Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
9821ZO/100HSE...	13 844...	-	1188,00	1 x HSE 100	11,5
9821ZO/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	13 846...	-	1194,00	1 x HSE-E 50/70	11,4
9821ZO/TCT26/32/42...	13 851...	1133,00	-	1 x TC-T 26/32/42	9,8
Avec réduction de puissance (LR)					
9821ZO-LR/100HSE...	13 852...	-	1289,00	1 x HSE 100	12,3
9821ZO-LR/70HSE-E... ¹⁾	13 855...	-	1258,00	1 x HSE-E 70	11,5

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaire conique à optique secondaire, à répartition asymétrique extensive (IA)



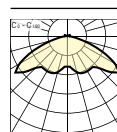
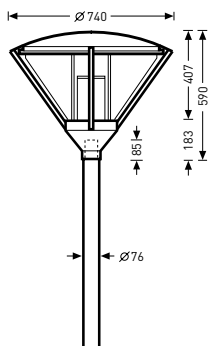
98311A/LED2000nw ET

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...ET	...E	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
		...40 CHF	...04 CHF			
98311A/LED2000nw...	59 475...	1711,00	-	LED 1 100 lm	23 W	8,9
98311A/LED3000nw...	60 820...	1869,00	-	LED 1 700 lm	35 W	8,9
98311A/35HIT-CE...	60 001...	-	1533,00	1 x HIT-CE 35		7,3
98311A/70HIT-CE...	60 002...	-	1533,00	1 x HIT-CE 70		7,3
Avec réduction de puissance (LR)						
98311A-LR/LED3000nw...	60 830...	1954,00	-	LED 1 700 lm	36,5 W	9,1

Luminaire conique à optique secondaire, à rotation symétrique extensive (IS)



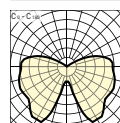
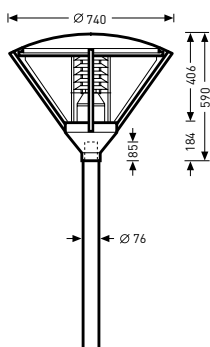
98311S/LED2000nw ET

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...ET	...E	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
		...40 CHF	...04 CHF			
98311S/LED2000nw...	59 474...	1638,00	-	LED 1 100 lm	23 W	8,9
98311S/LED3000nw...	60 819...	1796,00	-	LED 1 900 lm	35 W	8,9
98311S/35HIT-CE...	60 005...	-	1415,00	1 x HIT-CE 35		7,3
98311S/70HIT-CE...	60 006...	-	1415,00	1 x HIT-CE 70		7,3
Avec réduction de puissance (LR)						
98311S-LR/LED3000nw...	60 829...	1881,00	-	LED 1 900 lm	36,5 W	9,1

Luminaires coniques à optique à lames asymétrique (LA)



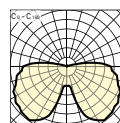
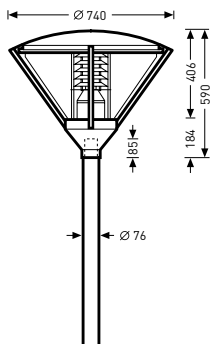
9832LA/TCL18-24 E

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
9832LA/TCL18-24...	49 409...	1404,00	-	2 x TC-L 18/24	8,1

Luminaires coniques avec optique à lames (LO)



9831LO/100HSE K

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m

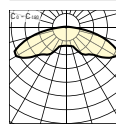
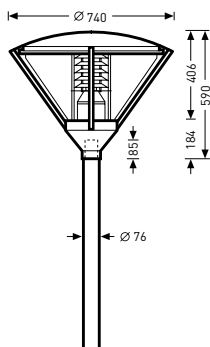


Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
9831LO/100HSE...	13 865...	-	1238,00	1 x HSE 100	9,8
9831LO/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	13 867...	-	1244,00	1 x HSE-E 50/70	9,7
9831LO/TCT26/32/42...	13 870...	1183,00	-	1 x TC-T 26/32/42	8,0
9832LO/TCL18-24...	13 913...	1314,00	-	2 x TC-L 18/24	8,1
Avec réduction de puissance (LR)					
9831LO-LR/100HSE...	13 871...	-	1340,00	1 x HSE 100	10,6
9831LO-LR/70HSE-E... ¹⁾	13 874...	-	1309,00	1 x HSE-E 70	9,8

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaire conique à optique asymétrique (SA)



9831SA/100HSE K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

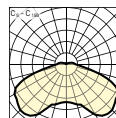
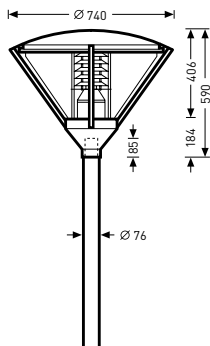
Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...E	...K	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...04 CHF	...02 CHF		
9831SA/100HSE...	13 888...	-	1206,00	1 x HSE 100	9,8
9831SA/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	13 890...	-	1213,00	1 x HSE-E 50/70	9,7
9831SA/TCT26/32/42...	13 893...	1151,00	-	1 x TC-T 26/32/42	8,0
Avec réduction de puissance (LR)					
9831SA-LR/100HSE...	13 894...	-	1308,00	1 x HSE 100	10,6
9831SA-LR/70HSE-E... ¹⁾	13 897...	-	1277,00	1 x HSE-E 70	9,8

¹⁾ Lampe pour allumage externe²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaire conique à optique cylindrique (Z0)



9831Z0/100HSE K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

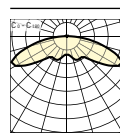
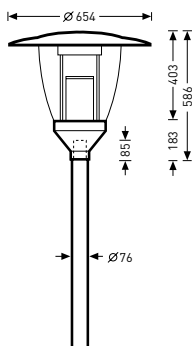
Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...E	...K	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...04 CHF	...02 CHF		
9831Z0/100HSE...	13 899...	-	1158,00	1 x HSE 100	9,8
9831Z0/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	13 901...	-	1164,00	1 x HSE-E 50/70	9,7
9831Z0/TCT26/32/42...	13 906...	1103,00	-	1 x TC-T 26/32/42	8,0
Avec réduction de puissance (LR)					
9831Z0-LR/100HSE...	13 907...	-	1260,00	1 x HSE 100	10,6
9831Z0-LR/70HSE-E... ¹⁾	13 910...	-	1229,00	1 x HSE-E 70	9,8

¹⁾ Lampe pour allumage externe²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaires classiques à optique secondaire, à répartition asymétrique extensive (IA)



9851IA/LED2000nw ET

Classe électrique II

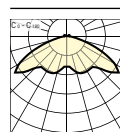
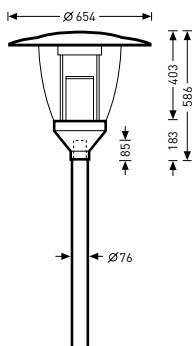
Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9851IA/LED2000nw...	59 477...	1607,00	-	LED 1 100 lm	23 W	7,2
9851IA/LED3000nw...	60 822...	1764,00	-	LED 1 700 lm	35 W	7,2
9851IA/35HIT-CE...	60 009...	-	1512,00	1 x HIT-CE 35		6,2
9851IA/70HIT-CE...	60 010...	-	1512,00	1 x HIT-CE 70		6,2
Avec réduction de puissance (LR)						
9851IA-LR/LED3000nw...	60 832...	1849,00	-	LED 1 700 lm	36,5 W	7,4

Luminaires classiques à optique secondaire, à rotation symétrique extensive (IS)



9851IS/LED2000nw ET

Classe électrique II

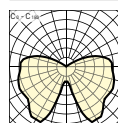
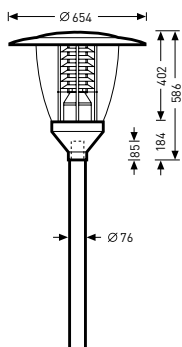
Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9851IS/LED2000nw...	59 476...	1534,00	-	LED 1 100 lm	23 W	7,2
9851IS/LED3000nw...	60 821...	1692,00	-	LED 1 900 lm	35 W	7,2
9851IS/35HIT-CE...	60 013...	-	1386,00	1 x HIT-CE 35		6,2
9851IS/70HIT-CE...	60 014...	-	1386,00	1 x HIT-CE 70		6,2
Avec réduction de puissance (LR)						
9851IS-LR/LED3000nw...	60 831...	1776,00	-	LED 1 900 lm	36,5 W	7,4

Luminaires classiques avec optique à lames asymétrique (LA)



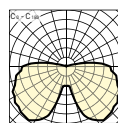
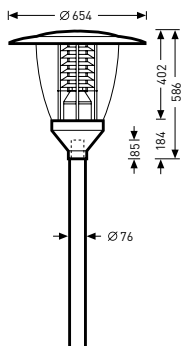
9852LA/TCL18-24 E

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
9852LA/TCL18-24...	49 413...	1397,00		2 x TC-L 18/24	6,4

Luminaires classiques avec optique à lames (LO)



9851LO/100HSE K

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



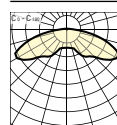
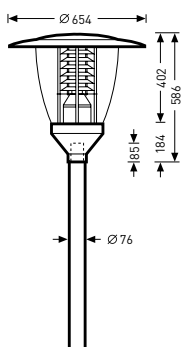
Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
9851LO/100HSE...	13 975...	-	1197,00	1 x HSE 100	8,1
9851LO/50-70HSE-E... ¹⁾²⁾	13 977...	-	1204,00	1 x HSE-E 50/70	8,0
9851LO/TCT26/32/42...	13 980...	1139,00	-	1 x TC-T 26/32/42	6,3
9852LO/TCL18-24...	14 022...	1278,00	-	2 x TC-L 18/24	6,4

Avec réduction de puissance (LR)

9851LO-LR/100HSE...	13 981...	-	1305,00	1 x HSE 100	8,9
9851LO-LR/70HSE-E... ¹⁾	13 984...	-	1272,00	1 x HSE-E 70	8,1

¹⁾ Lampe pour allumage externe²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaires classiques à optique asymétrique (SA)



9851SA/100HSE K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m

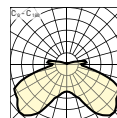
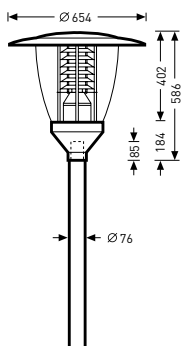


Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
9851SA/100HSE...	13 998...	-	1164,00	1 x HSE 100	8,1
9851SA/50-70HSE-E... ¹⁾²⁾	14 000...	-	1171,00	1 x HSE-E 50/70	8,0
9851SA/TCT26/32/42...	14 003...	1106,00	-	1 x TC-T 26/32/42	6,3
Avec réduction de puissance (LR)					
9851SA-LR/100HSE...	14 004...	-	1272,00	1 x HSE 100	8,9
9851SA-LR/70HSE-E... ¹⁾	14 007...	-	1239,00	1 x HSE-E 70	8,1

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaires classiques à optique cylindrique (ZO)



9851ZO/100HSE K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m

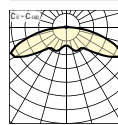
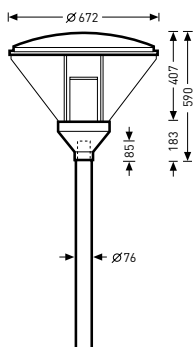


Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
9851ZO/100HSE...	14 009...	-	1113,00	1 x HSE 100	8,1
9851ZO/50-70HSE-E... ¹⁾²⁾	14 011...	-	1120,00	1 x HSE-E 50/70	8,0
9851ZO/TCT26/32/42...	14 015...	1055,00	-	1 x TC-T 26/32/42	6,3
Avec réduction de puissance (LR)					
9851ZO-LR/100HSE...	14 016...	-	1221,00	1 x HSE 100	8,9
9851ZO-LR/70HSE-E... ¹⁾	14 019...	-	1188,00	1 x HSE-E 70	8,1

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaires coniques classiques à optique secondaire, à répartition asymétrique extensive (IA)

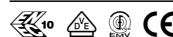


9861IA/LED2000nw ET

Classe électrique II

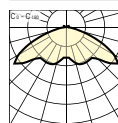
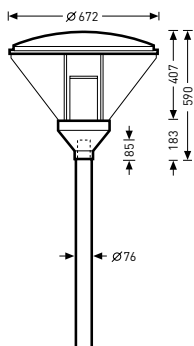
Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9861IA/LED2000nw...	59 479...	1619,00	-	LED 1 100 lm	23 W	7,4
9861IA/LED3000nw...	60 824...	1776,00	-	LED 1 700 lm	35 W	8,4
9861IA/35HIT-CE...	60 017...	-	1433,00	1 x HIT-CE 35		6,8
9861IA/70HIT-CE...	60 018...	-	1433,00	1 x HIT-CE 70		6,8
Avec réduction de puissance (LR)						
9861IA-LR/LED3000nw...	60 834...	1861,00	-	LED 1 700 lm	36,5 W	8,6

Luminaires coniques classiques à optique secondaire, à rotation symétrique extensive (IS)

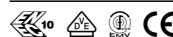


9861IS/LED2000nw ET

Classe électrique II

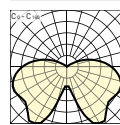
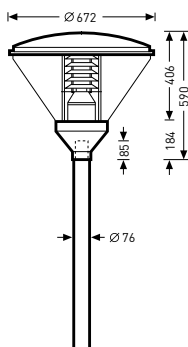
Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9861IS/LED2000nw...	59 478...	1545,00	-	LED 1 100 lm	23 W	7,4
9861IS/LED3000nw...	60 823...	1703,00	-	LED 1 900 lm	35 W	8,4
9861IS/35HIT-CE...	60 021...	-	1315,00	1 x HIT-CE 35		6,8
9861IS/70HIT-CE...	60 022...	-	1315,00	1 x HIT-CE 70		6,8
Avec réduction de puissance (LR)						
9861IS-LR/LED3000nw...	60 833...	1788,00	-	LED 1 900 lm	36,5 W	8,6

Luminaires coniques classiques à optique à lames asymétrique (LA)



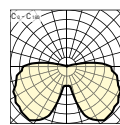
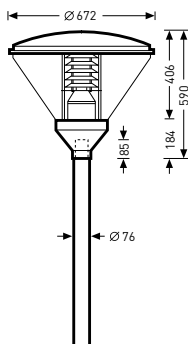
9862LA/TCL18-24 E

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
9862LA/TCL18-24...	49 415...	1302,00		2 x TC-L 18/24	6,6

Luminaires coniques classiques avec optique à lames (LO)



9861LO/100HSE K

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m

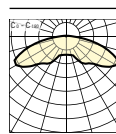
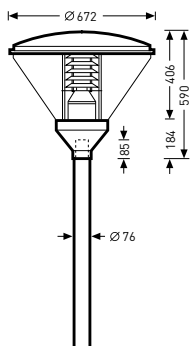


Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
9861LO/100HSE...	14 032...	-	1138,00	1 x HSE 100	8,3
9861LO/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	14 034...	-	1144,00	1 x HSE-E 50/70	8,2
9861LO/TCT26/32/42...	14 038...	1081,00	-	1 x TC-T 26/32/42	6,5
9862LO/TCL18-24...	14 080...	1211,00	-	2 x TC-L 18/24	6,6
Avec réduction de puissance (LR)					
9861LO-LR/100HSE...	14 039...	-	1239,00	1 x HSE 100	9,1
9861LO-LR/70HSE-E... ¹⁾	14 042...	-	1208,00	1 x HSE-E 70	8,3

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaire coniques classiques à optique asymétrique (SA)



9861SA/100HSE K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

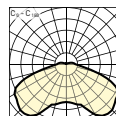
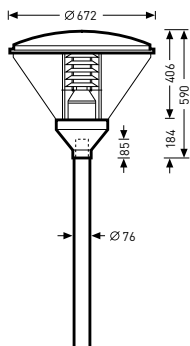
Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...E	...K	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...04 CHF	...02 CHF		
9861SA/100HSE...	14 056...	-	1133,00	1 x HSE 100	8,3
9861SA/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	14 058...	-	1139,00	1 x HSE-E 50/70	8,2
9861SA/TCT26/32/42...	14 061...	1078,00	-	1 x TC-T 26/32/42	6,5
Avec réduction de puissance (LR)					
9861SA-LR/100HSE...	14 062...	-	1234,00	1 x HSE 100	9,1
9861SA-LR/70HSE-E... ¹⁾	14 065...	-	1203,00	1 x HSE-E 70	8,3

¹⁾ Lampe pour allumage externe²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaire coniques classiques à optique cylindrique (ZO)



9861ZO/100HSE K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

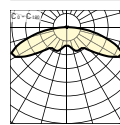
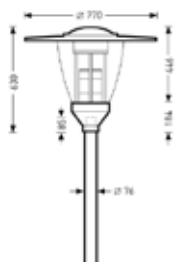
Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...E	...K	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...04 CHF	...02 CHF		
9861ZO/100HSE...	14 067...	-	1058,00	1 x HSE 100	8,3
9861ZO/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	14 069...	-	1064,00	1 x HSE-E 50/70	8,2
9861ZO/TCT26/32/42...	14 073...	1003,00	-	1 x TC-T 26/32/42	6,5
Avec réduction de puissance (LR)					
9861ZO-LR/100HSE...	14 074...	-	1159,00	1 x HSE 100	9,1
9861ZO-LR/70HSE-E...	14 077...	-	1128,00	1 x HSE-E 70	8,3

¹⁾ Lampe pour allumage externe²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaires classiques à optique secondaire, à répartition asymétrique extensive (IA)



9871IA/LED2000nw ET

Classe électrique II

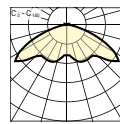
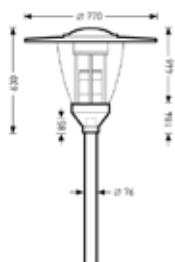
Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9871IA/LED2000nw...	62 833...	1818,00	LED 1 100 lm	23 W	7,2
9871IA/LED3000nw...	62 834...	1991,00	LED 1 700 lm	35 W	7,2
Avec réduction de puissance (LR)					
9871IA-LR/LED3000nw...	62 835...	2084,00	LED 1 700 lm	36,5 W	7,2

Luminaires classiques à optique secondaire, à rotation symétrique extensive (IS)



9871IS/LED2000nw ET

Classe électrique II

Indice de protection IP65

Hauteur utile 3-5 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9871IS/LED2000nw...	62 836...	1738,00	LED 1 100 lm	23 W	7,2
9871IS/LED3000nw...	62 837...	1911,00	LED 1 900 lm	35 W	7,2
Avec réduction de puissance (LR)					
9871IS-LR/LED3000nw...	62 838...	2004,00	LED 1 900 lm	36,5 W	7,2

Embouts



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09800/2/76-II	22 236 00	1258,00	Embout de candélabre, double	10,0
09800/3/76-II	22 237 00	1943,00	Embout de candélabre, triple	15,0

Fixations murales



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09800 WB	22 241 00	803,00	Fixation murale	6,3

Adaptateurs de réduction



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0980/60	22 235 00	31,00	Adaptateur de réduction pour tête de candélabre Ø 60 mm	0,5

Étriers de déverrouillage



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09800 EB	22 238 00	14,00	Levier de déverrouillage	0,1

Protections



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09800 LO-AS	22 239 00	32,00	Ecran pour optique à lames ...LO...	0,2
09800 SA-AS	22 240 00	49,00	Protection pour optique brillanté asymétrique ...SA...	0,2
09800 ZO-AS	22 242 00	70,00	Ecran pour optique cylindrique ...ZO...	0,2

Petits luminaires sur crosse

**Application**

Routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings.

Type de montage

Montage sur embouts de candélabre ou fixation murale.

Systèmes optiques

En aluminium anodisé, grand brillant. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

9301 K-R... A répartition extrêmement extensive des intensités lumineuses pour l'éclairage de chemins, en particulier de pistes cyclables.

Système LED

Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10, durée de vie assignée: 50.000 heures, indice de rendu des couleurs $R_a > 80$. Couleur de lumière blanc neutre (nwl), température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium résistant à la corrosion, couleur à l'extérieur noir profond, analogue à RAL 9005, revêtement blanc à l'intérieur, très résistant aux intempéries. Vasque de fermeture en PMMA clair très résistant aux chocs. Fixé de manière sûre avec une vis en acier inoxydable.

9301 K... + 09300 K/1/76 Surface exposée au vent $F_w = 0,203 \text{ m}^2$.

9301 K... + 09300 K/2/76 Surface exposée au vent $F_w = 0,426 \text{ m}^2$.

Le petit luminaire en arc 9301 K... est convaincant par ses formes classiques et intemporelles. Le large spectre d'équipements permet une utilisation flexible. Grâce à la technologie LED moderne, les rues resplendissent dans une nouvelle lumière. La série 9301 K... est prédestinée à une mise en oeuvre dans des hauteurs utiles basses ; cette série s'ajoutant à sa « grande soeur » permet de former une famille au complet aux caractéristiques techniques éprouvées.

Intemporel : Ses formes modernes connues, sa technique fonctionnelle font du luminaire compact un classique.

Une lumière sûre : L'éclairage homogène sans éblouissement de toute la voirie assure une grande sécurité.

Efficace : Un montage simple et rapide et des équipements économiques permettent la plus grande efficacité.

Longue durée de vie : Une qualité de finition et une technique maximale sont garant d'une valeur durable.

Robuste : Grâce à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure, la durée d'utilisation est extrêmement élevée, même dans un environnement dur.

Versión électrique

Platine-appareillage facilement amovible par connecteur. Raccordement électrique par partie femelle du connecteur 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². Avec dispositif anti-traction.

...**K**... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.

...**E**... Avec ballast électronique, commutable.

...**ET**... Avec transformateur électronique, commutable.

Équipement supplémentaire

...**LR**... A réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.

Accessoires nécessaires

Embout de candélabre en tube d'aluminium et composants moulés sous pression, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Tête de candélabre Ø 76 mm. Module de raccordement pour montage double et triple, amovible sans outil. Avec borne de jonction 3 pôles jusqu'à 2,5 mm² et dispositif anti-traction. Câblé.

Fixation murale pour 1 luminaire en tube d'aluminium et composants moulés sous pression, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Plaque murale avec quatre trous de fixation Ø 10 mm.



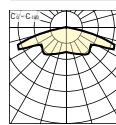
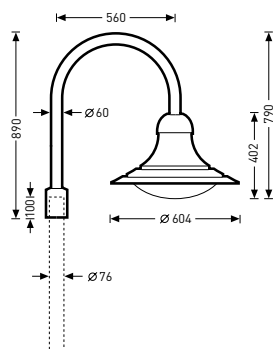
Outre les versions LED documentées, dotées de modules Fortimo LED, il existe également la possibilité d'équiper la famille de luminaires sur crosse systèmes LED en version MLT (Multi-Lens Technology). N'hésitez pas à nous contacter pour votre solution de projet.

Outre les versions LED documentées, dotées de modules Fortimo LLM, il existe également la possibilité d'équiper la famille de luminaires sur crosse d'autres systèmes LED en version MLT (Multi-Lens Technology). Des systèmes de lentilles très efficaces, résistant aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple y seront utilisés, en créant une répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses. N'hésitez pas à nous contacter pour votre solution de projet.

La platine-appareillage comprenant tous les appareillages nécessaires et le système optique peut être simplement fixée à une position définie dans le corps du luminaire. La connexion électrique s'effectue au moyen d'un connecteur. Le système optique optimisé par ordinateur permet d'obtenir l'uniformité exigée du niveau d'éclairage ou de la luminance. Une seule vis imperdable, en acier inoxydable suffit à fermer la vasque de fermeture claire en PMMA très résistant aux chocs.



Petits luminaires sur crosse



9301K/LED1800nw ET

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



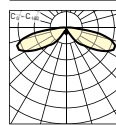
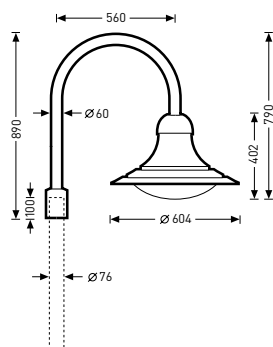
Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	=kg
9301K/LED1800nw...	60 202...	1432,00	-	-	LED 1 600 lm	20 W	5,8
9301K/LED3000nw...	60 052...	1778,00	-	-	LED 2 600 lm	34 W	6,5
9301K/35HIT-CE...	60 057...	-	1134,00	1106,00	1 x HIT-CE 35		5,6
9301K/45HIT-CE/OD...	60 056...	-	1434,00	-	1 x HIT-CE/OD 45		6,1
9301K/50-70HST... ¹⁾	60 055...	-	-	1041,00	1 x HST 50/70		6,7
9301K/60HIT-CE/OD...	60 054...	-	1434,00	-	1 x HIT-CE/OD 60		6,1
9301K/70HIT-CE...	60 053...	-	1260,00	1106,00	1 x HIT-CE 70		5,6
9301K/70HST...	60 055...	-	1210,00	-	1 x HST 70		6,0
9301K/TCT26/32/42...	60 051...	-	1015,00	-	1 x TCT 26/32/42		5,5

Avec réduction de puissance (LR)

9301K-LR/LED3000nw...	60 046...	1847,00	-	-	LED 2 600 lm	35,5 W	6,6
9301K-LR/50HST...	60 050...	-	-	1111,00	1 x HST 50		6,8
9301K-LR/70HST...	60 049...	-	-	1111,00	1 x HST 70		6,8

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Petits luminaires sur crosse à optique pour pistes cyclables (R)



9301K-R/35HIT-CE E

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
9301K-R/35HIT-CE...	60 048...	1167,00	1140,00	1 x HIT-CE 35	5,9
9301K-R/50-70HST...	60 047...	-	1074,00	1 x HST 50/70	7,0
9301K-R/70HST...	60 047...	1074,00	-	1 x HST 70	6,3



Embouts

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09300 K/1/76	60 204 00	621,00	Embout de candélabre, simple, pour luminaire sur crosse 9301 K...	5,9
09300 K/2/76-II	60 205 00	2342,00	Embout de candélabre, double, pour luminaire sur crosse 9301 K...	9,2



Fixations murales

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09300 K-WB	60 206 00	1190,00	Fixation murale pour luminaire sur crosse 9301 K...	6,2

Luminaires sur crosse

**Application**

Rues principales, routes secondaires, routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, zones piétonnes, arcades, passages, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings.

Type de montage

Montage sur embouts de candélabre ou fixation murale.

Systèmes optiques

En aluminium anodisé, grand brillant. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium résistant à la corrosion, couleur à l'extérieur noir profond, analogue à RAL 9005, revêtement blanc à l'intérieur, très résistant aux intempéries. Vasque de fermeture en PMMA très résistant aux chocs, claire, finement grainée. Fixé de manière sûre avec une vis en acier inoxydable.

931... + 09310/1/76 Surface exposée au vent $F_w = 0,234 \text{ m}^2$.

931... + 09310/2/76 Surface exposée au vent $F_w = 0,518 \text{ m}^2$.

931... + 09310/3/76 Surface exposée au vent $F_w = 0,630 \text{ m}^2$.

Version électrique

Platine-appareillage facilement amovible par connecteur. Raccordement électrique par partie femelle du connecteur 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². Avec dispositif anti-traction.

...KK... Avec ballast inductif, à compensation parallèle, deux circuits.

...K... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.

...E... Avec ballast électronique, commutable.

Équipement supplémentaire

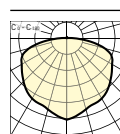
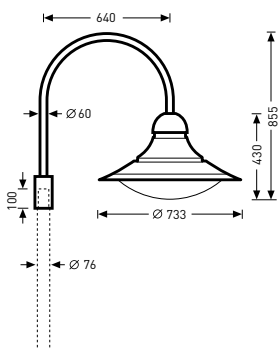
...LR... A réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.

Accessoires nécessaires

Embout de candélabre en tube d'aluminium et composants moulés sous pression, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Tête de candélabre Ø 76 mm. Module de raccordement pour montage double et triple, amovible sans outil. Avec borne de jonction 3 pôles jusqu'à 2,5 mm² et dispositif anti-traction. Câblé.

Fixation murale pour 1 luminaire en tube d'aluminium et composants moulés sous pression, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Plaque murale avec quatre trous de fixation Ø 10 mm.

Luminaires sur crose



9311/100-150HSE K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

Hauteur utile 4-6 m



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	...KK ...09 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
9311/100-150HSE... ¹⁾	13 371...	-	1159,00	-	1 x HSE 100/150	11,2
9311/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	13 372...	-	1090,00	-	1 x HSE-E 50/70	9,5
9311/TCT26/32/42...	13 375...	1036,00	-	-	1 x TC-T 26/32/42	7,8
9312/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	13 381...	-	-	1263,00	2 x HSE-E 50/70	11,1
9312/TCL18-24...	13 383...	1156,00	-	-	2 x TC-L 18/24	8,0
Avec réduction de puissance (LR)						
9311LR/100HSE...	13 376...	-	1324,00	-	1 x HSE 100	10,4
9311LR/150HSE...	13 378...	-	1273,00	-	1 x HSE 150	11,3
9311LR/70HSE-E...	13 379...	-	1249,00	-	1 x HSE-E 70	9,6

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

²⁾ Lampe pour allumage externe

Embouts



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09310/1/76	22 221 00	683,00	Embout de candélabre, simple, pour luminaire sur crose 9311...	6,2
09310/2/76-II	29 302 00	2620,00	Embout de candélabre, double, pour luminaire sur crose 9311...	14,5
09310/3/76-II	29 303 00	3624,00	Embout de candélabre, triple, pour luminaire sur crose 9311...	19,8

Fixations murales



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09310 WB	29 304 00	1329,00	Fixation murale pour luminaire sur crose 9311...	6,2

Luminaires à LED pour candélabre droit et pour crosse



C'est la somme de technologies innovantes, d'un langage séduisant des formes et du maniement ultrasimple qui rendent le Viatana LED si particulier. Grâce à la toute dernière technologie LED et à une technique exceptionnelle de réflecteur, ce luminaire éclaire tout l'espace de la rue de manière hautement efficace, ciblée et fiable. La construction modulaire des luminaires et l'utilisation de modules LED, conformes aux spécifications Zhaga permettront de réaliser simplement toutes les adaptations futures.

Simplement pérenne. Avec certificat : Viatana est le premier luminaire extérieur du monde ayant une certification Zhaga. Il sera ainsi possible de l'adapter à de nouvelles générations LED.

Une efficacité maximale. Davantage de possibilités : Le Viatana allie la toute dernière technologie LED et la technique de réflecteur à forme libre pour une efficacité lumineuse optimale et une efficacité énergétique maximale. Des ballasts programmables permettent de réaliser des conceptions de circuit, réduisant la puissance et par-là les coûts énergétiques.

Un design intemporel. Plein d'élan : Son élégant langage des formes et son design intemporel permettent à Coriflex de s'intégrer harmonieusement à tout environnement.

Installation toute simple. Échange ultrasimple : Les composants électroniques sont intégrés à un bloc électrique pouvant être retiré sans outil, ce qui simplifie et accélère le montage.

Performant. L'adaptabilité : Le luminaire Viatana commercialisé avec des flux lumineux du luminaire entre 2 000 et 9 000 lumens permet un éclairage optimal de différentes zones de circulation telles.

Application

Routes réservées à la circulation automobile, rues principales, routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, îlots centraux, carrefours giratoires, parkings.

Type de montage

Luminaire pour candélabre droit et tête de candélabre Ø 76 mm.

Montage et maintenance simples grâce au luminaire pouvant s'ouvrir sans outil.

Viatana A... Luminaire sur crosse pour tête de candélabre Ø 60 mm.

Systèmes optiques

Système optique satiné, composé d'un réflecteur 3D à forme libre en matière plastique métallisée.

Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

...FÜR... Avec optique spéciale pour l'éclairage de passages piétons.

Système LED

Système LED composé de deux modules LED standardisés conformément aux spécifications Zhaga, montés sur des supports en aluminium. Modules LED remplaçables séparément grâce à un système de serrage breveté. Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10, durée de vie assignée: 70.000 heures, indice de rendu des couleurs Ra > 70.

Couleur de lumière blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Couleur du corps de luminaire anthracite, analogue à DB 703 avec effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Verre de fermeture en verre de sécurité simple, traité thermiquement (ESG-H). Verre de fermeture encastré dans le cadre moulé sous pression, rabattable sans outil. Degré de transmission du verre de fermeture > 98 %, traitement antireflet.

Joint en caoutchouc synthétique EPDM, sans soufre. Surface exposée au vent $F_w = 0,177 \text{ m}^2$.

Versión électrique

Bloc électrique avec tous ses composants électriques, remplaçables sans outil. Mise hors tension automatique lors de l'ouverture du luminaire. Ballast paramétrable à flux lumineux restant constant et protection de surcharge thermique des modules LED. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm² et point d'appui isolé pour le fil de terre. Accessible sans outil. Presse-étoupe M20 comme dispositif anti-traction. Pour diamètres de câble 6 mm à 12 mm.

...ET... Avec transformateur électronique, commutable.

...ETDD... Avec transformateur électronique, dimmable numériquement (DALI).

Équipement supplémentaire

...LR... A réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.

...LRA... A réduction de puissance autonome via électronique programmable. Réduction du flux lumineux de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h), répartition autour d'une valeur centrale de la durée d'allumage, redéfinie quotidiennement.



Zhaga

La série Viatana a été conçue afin de s'adapter à un montage aussi bien sous forme d'embout de candélabre que de luminaire pour crose. Grâce à différentes fixations de candélabre en aluminium moulé sous pression, le luminaire s'adapte au type de montage souhaité. Les éléments de fixation s'intègrent harmonieusement au concept design du luminaire extérieur. Des matériaux haut de gamme autorisent une longue durée d'utilisation. À titre d'exemple : les vapeurs de soufre endommageant les LED et raccourcissant leur durée de vie, TRILUX fait donc appel à des matériaux d'étanchéité sans soufre.

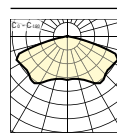
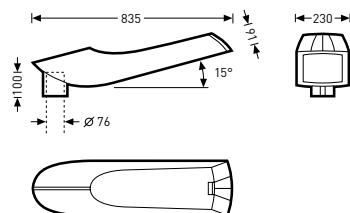
La technique de réflecteur exceptionnelle du modèle Viatana permet de disposer d'un large éventail d'applications ; et grâce au guidage optimisé de la lumière, cette technique sait également répondre à différentes exigences d'éclairage. Le réflecteur 3D à forme libre, mat, métallisé, optimisé par ordinateur est la garantie d'une grande efficacité et d'un grand confort visuel : il autorise une répartition particulièrement ciblée de la lumière à efficacité lumineuse élevée dans l'espace de la rue.

Une optique spéciale est commercialisée pour un éclairage de passages piétons, conforme aux normes.

Conformément aux spécifications Zhaga, la conception technique de Viatana se signale par une orientation conséquente vers l'utilisation de modules LED standardisés pour des luminaires extérieurs. Grâce à une gestion thermique sophistiquée et au système breveté de fixation, Viatana est synonyme d'un produit de qualité à longue durée de vie et à fonction d'échange simple. L'accès ainsi que l'échange du bloc électrique se font sans outil. Des connecteurs simplifient en outre la connexion électrique. Un ballast paramétrable offre de nombreuses variantes de commutation et des fonctions de protection pour le fonctionnement des deux modules LED.



Candélabre droit avec plaque de recouvrement plane



Viatana/2000-740 ET 26

Classe électrique II

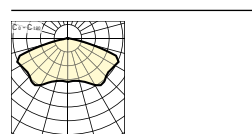
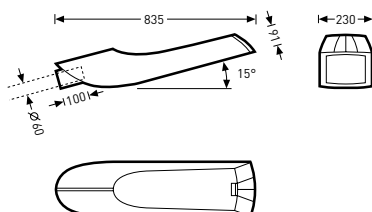
Indice de protection IP66

Hauteur utile 4-8 m



Désignation	TOC	---ETDD	---ET	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
		---51 CHF	---40 CHF			
Viatana/2000-740...26	61 010...	1689,00	1676,00	LED 2 000 lm	20 W	12,5
Viatana/3000-740...26	61 011...	1689,00	1676,00	LED 3 000 lm	30 W	12,5
Viatana/4500-740...26	61 012...	1915,00	1902,00	LED 4 500 lm	53 W	12,5
Viatana/6000-740...26	61 013...	1915,00	1902,00	LED 6 000 lm	72 W	12,5
Viatana/7500-740...26	61 014...	2102,00	2088,00	LED 7 500 lm	79 W	12,5
Viatana/9000-740...26	61 053...	2102,00	2088,00	LED 9 000 lm	95 W	12,5
Viatana FÜR/6000-740...26	61 015...	-	2501,00	LED 5 500 lm	61 W	12,7
Viatana FÜR/7500-740...26	61 016...	-	2687,00	LED 7 500 lm	78 W	12,7
Viatana FÜR/9000-740...26	62 220...	-	2687,00	LED 9 000 lm	96 W	12,7
Avec réduction de puissance (LR)						
Viatana LR/2000-740...26	61 017...	-	1769,00	LED 2 000 lm	20 W	12,7
Viatana LR/3000-740...26	61 018...	-	1769,00	LED 3 000 lm	30 W	12,7
Viatana LR/4500-740...26	61 019...	-	1995,00	LED 4 500 lm	53 W	12,7
Viatana LR/6000-740...26	61 020...	-	1995,00	LED 6 000 lm	72 W	12,7
Viatana LR/7500-740...26	61 021...	-	2181,00	LED 7 500 lm	79 W	12,7
Viatana LR/9000-740...26	61 054...	-	2181,00	LED 9 000 lm	95 W	12,7
Avec réduction de puissance, autonome (LRA)						
Viatana LRA/2000-740...26	61 022...	-	1769,00	LED 2 000 lm	20 W	12,5
Viatana LRA/3000-740...26	61 023...	-	1769,00	LED 3 000 lm	30 W	12,5
Viatana LRA/4500-740...26	61 024...	-	1995,00	LED 4 500 lm	53 W	12,5
Viatana LRA/6000-740...26	61 025...	-	1995,00	LED 6 000 lm	72 W	12,5
Viatana LRA/7500-740...26	61 026...	-	2181,00	LED 7 500 lm	79 W	12,5
Viatana LRA/9000-740...26	61 055...	-	2181,00	LED 9 000 lm	95 W	12,5

Candélabre sur crose avec plaque de recouvrement plane



Viatana A/2000-740 ET 26	
Classe électrique	II
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	4-8 m

Désignation	TOC	...ETDD ...51 CHF	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Viatana A/2000-740...26	61 027...	1689,00	1676,00	LED 2 000 lm	20 W	12,3
Viatana A/3000-740...26	61 028...	1689,00	1676,00	LED 3 000 lm	30 W	12,3
Viatana A/4500-740...26	61 029...	1915,00	1902,00	LED 4 500 lm	53 W	12,3
Viatana A/6000-740...26	61 030...	1915,00	1902,00	LED 6 000 lm	72 W	12,3
Viatana A/7500-740...26	61 031...	2102,00	2088,00	LED 7 500 lm	79 W	12,3
Viatana A/9000-740...26	61 056...	2102,00	2088,00	LED 9 000 lm	95 W	12,3
Avec réduction de puissance (LR)						
Viatana A-LR/2000-740...26	61 032...	-	1769,00	LED 2 000 lm	20 W	12,5
Viatana A-LR/3000-740...26	61 033...	-	1769,00	LED 3 000 lm	30 W	12,5
Viatana A-LR/4500-740...26	61 034...	-	1995,00	LED 4 500 lm	53 W	12,5
Viatana A-LR/6000-740...26	61 035...	-	1995,00	LED 6 000 lm	72 W	12,5
Viatana A-LR/7500-740...26	61 036...	-	2181,00	LED 7 500 lm	79 W	12,5
Viatana A-LR/9000-740...26	61 057...	-	2181,00	LED 9 000 lm	95 W	12,5
Avec réduction de puissance, autonome (LRA)						
Viatana A-LRA/2000-740...26	61 037...	-	1769,00	LED 2 000 lm	20 W	12,3
Viatana A-LRA/3000-740...26	61 038...	-	1769,00	LED 3 000 lm	30 W	12,3
Viatana A-LRA/4500-740...26	61 039...	-	1995,00	LED 4 500 lm	53 W	12,3
Viatana A-LRA/6000-740...26	61 040...	-	1995,00	LED 6 000 lm	72 W	12,3
Viatana A-LRA/7500-740...26	61 041...	-	2181,00	LED 7 500 lm	79 W	12,3
Viatana A-LRA/9000-740...26	61 058...	-	2181,00	LED 9 000 lm	95 W	12,3

Embouts

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Viatana ZM1/76-0°	61 045 00	492,00	Embout de candélabre pour Viatana A, simple, angle d'inclinaison 0 °	3,2
Viatana ZM2/76-II	61 046 00	615,00	Embout de candélabre pour Viatana A, double, angle d'inclinaison 15 °	4,5
Viatana ZM2/76-II-0°	61 047 00	615,00	Embout de candélabre pour Viatana A, double, angle d'inclinaison 0 °	4,5
Viatana ZM3/76-II	61 048 00	758,00	Embout de candélabre pour Viatana A, triple, angle d'inclinaison 15 °	5,8
Viatana ZM3/76-II-0°	61 049 00	758,00	Embout de candélabre pour Viatana A, triple, angle d'inclinaison 0 °	5,8

Fixations murales

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Viatana ZW 26	61 051 00	174,00	Fixation murale pour Viatana A, angle d'inclinaison 15 °	2,2
Viatana ZW-0° 26	61 050 00	417,00	Fixation murale pour Viatana A, angle d'inclinaison 0 °	2,7

Adaptateurs de réduction

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Viatana ZR/42	61 042 00	56,00	Adaptateur de réduction pour Viatana A, tête de candélabre Ø 42 mm	0,2
Viatana ZR/48	61 043 00	56,00	Adaptateur de réduction pour Viatana A, tête de candélabre Ø 48 mm	0,1
Viatana ZR/60	61 044 00	56,00	Adaptateur de réduction pour tête de candélabre Ø 60 mm	0,1

Luminaire à LED pour candélabre droit et pour crosse



Quand la nuit tombe dehors, le Lumega IQ LED est dans son élément. Grâce à sa flexibilité, ce luminaire ne se limite pas à des domaines d'application spécifiques, il peut éclairer efficacement et fiablement aussi bien des rues et des parkings que des installations industrielles, la diversité de ses optiques et de ses systèmes LED lui permettant de s'adapter parfaitement à l'application respective. Et grâce aux fonctionnalités brevetées, même l'installation et la mise au point deviennent un jeu d'enfants.

Montage... simple et rapide : De nombreux détails pratiques et intelligents tel l'échange sans outil de composants (bloc électrique) facilitent énormément le montage et la maintenance.

Mise au point et conversion : Le brevet de la simplicité. Flexible, orienté sur la pratique et breveté : une seule vis, accessible de l'extérieur permet de régler l'angle d'inclinaison du Lumega IQ LED pour le transformer simplement d'un luminaire pour candélabre droit en un luminaire sur crosse.

Une sécurité maximale... un éclairage fiable : Des systèmes optiques nouvellement développés garantissent une excellente répartition de la lumière. La technique d'éclairage innovante garanti dans la durée et sans perturbation le meilleur éclairage et la sécurité maximum.

Efficacité... une question de technique : Des systèmes performants de gestion d'éclairage et des conceptions de circuit, intelligentes et spécifiques à l'application permettent d'améliorer encore davantage l'efficacité énergétique du Lumega IQ LED.

Type de luminaire

Luminaire d'éclairage public pour montage sur embout de candélabre et sur crosse

Lumega IQ70... Pour hauteurs de candélabre jusqu'à 8 m.

Lumega IQ90... Pour hauteurs de candélabre jusqu'à 14 m.

Types de montage

Montage sur embout de candélabre et sur crosse, tête de candélabre Ø 76 mm. Angle d'inclinaison réglable par incréments de 5 degrés, gradué. Réglage rapide et simple via une vis accessible de l'extérieur.

Domaines d'application

Rues d'habitation, rues principales, ronds-points, passages piétons, parkings, zones industrielles.

Système optique

En technologie Multi Lens (MLT), composé de systèmes de lentilles très efficaces, en montage quadruple.

...**AB**...**L**... Répartition asymétrique des intensités lumineuses.

...**FÜR**... Optique spéciale pour passages piétons.

Système LED

Composé de modules LED aux LED agencées en carré, un système optique de lentilles est affecté à chaque LED.

Lumega IQ70... Flux lumineux du luminaire entre 3 000 et 11 000 lm ; puissance raccordée entre 23 et 108 W ; efficacité lumineuse du luminaire allant jusqu'à 129 lm/W.

Lumega IQ70... Flux lumineux du luminaire entre 12 000 et 22 000 lm ; puissance raccordée entre 110 et 227 W ; efficacité lumineuse du luminaire allant jusqu'à 110 lm/W.

...**730**... Température de couleur 3 000 K.

...**740**... Température de couleur 4 000 K.

Indice de rendu des couleurs Ra > 70.

Durée de vie assignée : 80 000 heures.

Paramètres de la durée de vie assignée : L80/B10.

Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.

Luminaire bicolore : corps du luminaire anthracite, analogue à DB 703, angle de rotation contrastant en gris argent. Verre de fermeture en verre de sécurité simple, traité thermiquement (ESG-H), traitement antireflet ; enchâssé dans le cadre moulé sous pression, rabattable et décrochable sans outil.

Lumega IQ70... Surface exposée au vent $F_w = 0,18 \text{ m}^2$.

Lumega IQ90... Surface exposée au vent $F_w = 0,25 \text{ m}^2$.

Raccordement électrique

Raccordement électrique par bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5mm². Accessible sans outil. Presse-étoupe M20 comme dispositif anti-traction. Pour des diamètres de câble de 6 mm à 12 mm.

Version électrique

Ballast paramétrable pour flux lumineux restant constant et protection de surcharge thermique des modules LED. Bloc électrique avec tous ses composants électriques, interchangeables sans outil.

Équipements supplémentaires

...**LR**... Avec réduction de puissance via la phase de commande. La coupure d'une phase de commande permet de régler le flux lumineux du luminaire à 50 %.

...**LRA**... À réduction de puissance autonome via électronique d'évaluation. Réduction du flux lumineux du luminaire de 50 % pour une durée de 7 heures (-2 h/+5 h).



Le Lumega IQ LED a été conçu afin de s'adapter à un montage aussi bien sous forme d'embout de candélabre que de luminaire sur crosse. Transformation simple et rapide : une seule vis permet un réglage de l'extérieur ainsi que la mise au point fine de l'inclinaison du luminaire par incréments de 5 degrés.

Lumega IQ LED : la famille de luminaires, déclinée en deux formats. Différents systèmes optiques en Multi Lens Technology (MLT), alliés à des flux lumineux totaux finement échelonnés sont une garantie d'efficacité ainsi que flexibilité de planification.



Luminaire à LED pour candélabre droit et pour crosse



Un luminaire, de nombreuses possibilités... c'est le Cuvia LED de TRILUX. Grâce à la structure modulaire du luminaire, de nombreuses variantes sont autorisées pour les flux lumineux totaux et pour les systèmes optiques, le résultat étant toujours un éclairage sur mesure dans les rues, sur les chemins et sur les places. Si les spécifications de la technique d'éclairage se modifient ou à la fin de la durée de vie utile, le changement de la tête lumineuse peut se faire très simplement. Toutes les mises en valeur futures seront donc réalisées avec un minimum de temps et d'argent.

Une famille pleine d'avenir. Mises en valeur englobées dès le début : La structure modulaire autorise une flexibilité maximale en termes de flux lumineux totaux et de systèmes optiques, en simplifiant grandement les mises en valeur futures.

Efficacité des coûts. Pendant toute la durée de vie : L'efficacité compte pendant tout le cycle de vie d'un luminaire. La famille Cuvia écoénergétique et d'entretien minime est synonyme d'une efficacité globale des coûts : qu'il s'agisse de l'acquisition, des coûts d'exploitation ou de la maintenance.

Maintenance et installation : rapides et fiables : Il suffit seulement de desserrer une vis pour raccorder le bloc électrique. La tête lumineuse peut même être échangée sans outil et le luminaire être très facilement réglé entre 0 et 10 degrés.

Un système plein d'élégance... Au design intemporel : Des matériaux haut de gamme ainsi que le design frappant et séduisant du Cuvia garantissent un haut niveau de reconnaissance, pour des résultats optimaux en termes de technique d'éclairage.

Application

Routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings, chemins industriels.

Type de montage

Luminaire pour candélabre droit et pour crosse, destiné à une tête de candélabre Ø 76 mm. Angle d'inclinaison pour montage sur candélabre droit 0°, 10°, pour montage sur crosse -10°, 0° réglable.

Au moyen des adaptateurs de réduction à commander séparément convient aussi pour applications avec candélabres Ø 42, 48 et 60 mm.

Cuvia 40 Pour hauteurs de candélabre jusqu'à 6 m.

Systèmes optiques

Système optique réalisé en technologie Multi Lens.

Avec vitre de fermeture en PMMA, clair.

Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. Paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B10, durée de vie 50 000 heures de service. Indice de rendu des couleurs Ra > 70, couleur de lumière blanc neutre (lnw), température de couleur 4000 K.

Corps de luminaire

Le luminaire de conception modulaire se compose du module de base et du module photométrique. Le raccordement mécanique et électrique des modules s'effectue sans outil Avec joints sans soufre. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.

Surface exposée au vent $F_w = 0,108 \text{ m}^2$.

Version électrique

Bloc électrique avec tous les composants électriques intégré dans l'unité de base et interchangeable. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm² et point d'appui isolé pour le fil de terre. Presse-étoupe M20 comme dispositif anti-traction pour diamètre de câble de 6 mm à 12 mm.

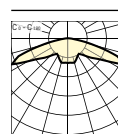
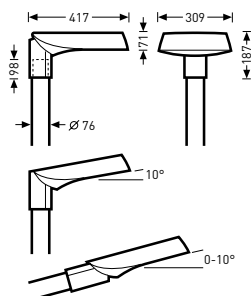
---ET--- Avec transformateur électronique, commutable.

Équipement supplémentaire

---LR--- À réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.

---LRA--- À réduction de puissance autonome via électronique programmable. Réduction du flux lumineux de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h), répartition autour d'une valeur centrale de la durée d'allumage, redéfinie quotidiennement.

Luminaires à LED pour candélabres droits et sur crosse



Cuvia 40-AB1L/800-740 1G2 ET

Classe électrique II

Indice de protection IP66

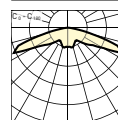
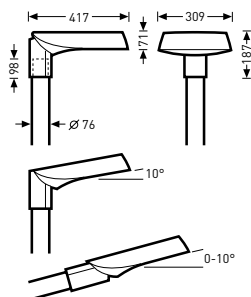
Hauteur utile 3-6 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Cuvia 40-AB1L/800-740 1G2... ¹⁾	63 378...	930,00	LED 800 lm	10 W	5,6
Cuvia 40-AB1L/900-740 2G2...	63 379...	930,00	LED 900 lm	10 W	5,6
Cuvia 40-AB1L/1200-740 2G2...	63 661...	1086,00	LED 1 200 lm	14 W	5,6
Cuvia 40-AB1L/1350-740 2G2...	63 380...	993,00	LED 1 350 lm	16 W	5,7
Cuvia 40-AB1L/1650-740 2G2...	63 381...	993,00	LED 1 650 lm	20 W	5,7
Cuvia 40-AB1L/1800-740 3G2...	63 382...	1057,00	LED 1 800 lm	21 W	5,7
Cuvia 40-AB1L/2200-740 3G2...	63 662...	1057,00	LED 2 200 lm	27 W	6,2
Cuvia 40-AB1L/2400-740 3G2...	63 383...	1057,00	LED 2 400 lm	30 W	6,2
Cuvia 40-AB1L/2600-740 4G2...	63 384...	1176,00	LED 2 600 lm	31 W	6,2
Cuvia 40-AB1L/2900-740 4G2...	63 385...	1176,00	LED 2 900 lm	36 W	6,2
Cuvia 40-AB1L/3200-740 4G2...	63 663...	1176,00	LED 3 200 lm	40 W	6,2

¹⁾ uniquement en relation avec SOLAR

Luminaires à LED pour candélabres droits et sur crosse, avec réduction de puissance (LR)



Cuvia 40-AB1L-LR/1200-740 2G2 ET

Classe électrique II

Indice de protection IP66

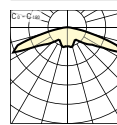
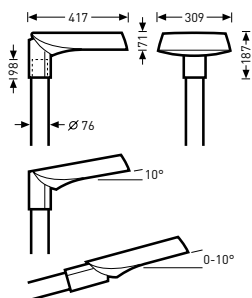
Hauteur utile 3-6 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Cuvia 40-AB1L-LR/1200-740 2G2...	63 655...	auf Anfr.	LED 1 200 lm	14 W	7,1
Cuvia 40-AB1L-LR/1350-740 2G2...	63 386...	1116,00	LED 1 350 lm	16 W	7,1
Cuvia 40-AB1L-LR/1650-740 2G2...	63 387...	1116,00	LED 1 650 lm	20 W	7,2
Cuvia 40-AB1L-LR/1800-740 3G2...	63 388...	1179,00	LED 1 800 lm	21 W	7,2
Cuvia 40-AB1L-LR/2200-740 3G2...	63 656...	1150,00	LED 2 200 lm	27 W	7,2
Cuvia 40-AB1L-LR/2400-740 3G2...	63 389...	1179,00	LED 2 400 lm	30 W	7,7
Cuvia 40-AB1L-LR/2600-740 4G2...	63 390...	1299,00	LED 2 600 lm	31 W	7,7
Cuvia 40-AB1L-LR/2900-740 4G2...	63 391...	1299,00	LED 2 900 lm	36 W	7,7
Cuvia 40-AB1L-LR/3200-740 4G2...	63 657...	1269,00	LED 3 200 lm	40 W	7,7

Les prix indiqués ne sont que des recommandations pour les prix au consommateur ou au revendeur. Tous les prix s'entendent hors taxe. La taxe à la valeur ajoutée en vigueur à la date de vente doit être facturée en sus. Seules nos conditions générales de vente sont valables, voir page 240. Les détails techniques ainsi que les instructions de montage figurent sur www.trilux.com. Les puissances raccordées actuelles pour luminaires à LED figurent dans le catalogue en ligne.

Luminaires à LED pour candélabres droits et sur crosse, avec réduction de puissance, autonome (LRA)



Cuvia 40-AB1L-LRA/1200-740 2G2 ET	
Classe électrique	II
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	3-6 m

Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Cuvia 40-AB1L-LRA/1200-740 2G2...	63 658...	auf Anfr.	LED 1 200 lm	14 W	7,1
Cuvia 40-AB1L-LRA/1350-740 2G2...	63 392...	1116,00	LED 1 350 lm	16 W	7,1
Cuvia 40-AB1L-LRA/1650-740 2G2...	63 393...	1116,00	LED 1 650 lm	20 W	7,2
Cuvia 40-AB1L-LRA/1800-740 3G2...	63 394...	1179,00	LED 1 800 lm	21 W	7,2
Cuvia 40-AB1L-LRA/2200-740 3G2...	63 659...	1150,00	LED 2 200 lm	27 W	7,2
Cuvia 40-AB1L-LRA/2400-740 3G2...	63 395...	1179,00	LED 2 400 lm	30 W	7,7
Cuvia 40-AB1L-LRA/2600-740 4G2...	63 396...	1299,00	LED 2 600 lm	31 W	7,7
Cuvia 40-AB1L-LRA/2900-740 4G2...	63 397...	1299,00	LED 2 900 lm	36 W	7,7
Cuvia 40-AB1L-LRA/3200-740 4G2...	63 660...	1269,00	LED 3 200 lm	40 W	7,7

Adaptateurs de réduction

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0970/42	22 232 00	19,00	Adaptateur, pour tête de candélabre Ø 42 mm	0,2
0970/48	22 233 00	19,00	Adaptateur, pour tête de candélabre Ø 48 mm	0,1
0970/60	22 234 00	19,00	Adaptateur, pour tête de Ø 60 mm	0,1

Luminaires à LED pour candélabre droit et pour crosse



Un luminaire, de nombreuses possibilités... c'est le Cuvia LED de TRILUX. Grâce à la structure modulaire du luminaire, de nombreuses variantes sont autorisées pour les flux lumineux totaux et pour les systèmes optiques, le résultat étant toujours un éclairage sur mesure dans les rues, sur les chemins et sur les places. Si les spécifications de la technique d'éclairage se modifient ou à la fin de la durée de vie utile, le changement de la tête lumineuse peut se faire très simplement. Toutes les mises en valeur futures seront donc réalisées avec un minimum de temps et d'argent.

Une famille pleine d'avenir. Mises en valeur englobées dès le début :

La structure modulaire autorise une flexibilité maximale en termes de flux lumineux totaux et de systèmes optiques, en simplifiant grandement les mises en valeur futures.

Efficacité des coûts. Pendant toute la durée de vie : L'efficacité compte pendant tout le cycle de vie d'un luminaire. La famille Cuvia écoénergétique et d'entretien minime est synonyme d'une efficacité globale des coûts : qu'il s'agisse de l'acquisition, des coûts d'exploitation ou de la maintenance.

Maintenance et installation rapides et fiables : Il suffit seulement de desserrer une vis pour raccorder le bloc électrique. La tête lumineuse peut même être échangée sans outil et le luminaire être très facilement réglé entre 0 et 10 degrés.

Un système plein d'élégance... Au design intemporel : Des matériaux haut de gamme ainsi que le design frappant et séduisant du Cuvia garantissent un haut niveau de reconnaissance, pour des résultats optimaux en termes de technique d'éclairage.

Application

Rues principales, routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, places de parking, chemins industriels.

Type de montage

Luminaire pour candélabre droit et pour crosse, destiné à une tête de candélabre Ø 76 mm. Angle d'inclinaison pour montage sur candélabre droit 0°, 10°, pour montage sur crosse -10°, 0° réglable.

Au moyen des adaptateurs de réduction à commander séparément convient aussi pour applications avec candélabres Ø 42, 48 et 60 mm.

Cuvia 60 Pour hauteurs de candélabre jusqu'à 8 m.

Systèmes optiques

Système optique réalisé en technologie Multi Lens. Avec vitre de fermeture en PMMA, clair. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. Paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B10, durée de vie 50 000 heures de service. Indice de rendu des couleurs Ra > 70, couleur de lumière blanc neutre (nw), température de couleur 4000 K.

Corps de luminaire

Le luminaire de conception modulaire se compose du module de base et du module photométrique. Le raccordement mécanique et électrique des modules s'effectue sans outil. Avec joints sans soufre. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.

Surface exposée au vent $F_w = 0,108 \text{ m}^2$.

Versión électrique

Bloc électrique avec tous les composants électriques intégré dans l'unité de base et interchangeable. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm² et point d'appui isolé pour le fil de terre. Presse-étoupe M20 comme dispositif anti-traction pour diamètre de câble de 6 mm à 12 mm.

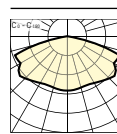
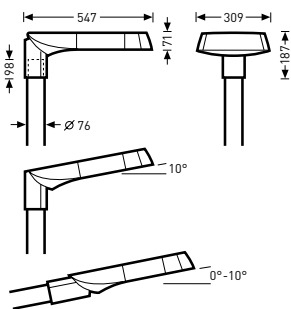
---ET--- Avec transformateur électronique, commutable.

Équipement supplémentaire

---LR--- À réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.

---LRA--- À réduction de puissance autonome via électronique programmable. Réduction du flux lumineux de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h), répartition autour d'une valeur centrale de la durée d'allumage, redéfinie quotidiennement.

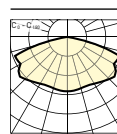
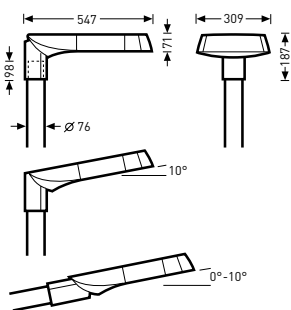
Luminaires à LED pour candélabres droits et sur crosse



Cuvia 60-AB6L/3500-740 8G1 ET	
Classe électrique	II
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	6-8 m

Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Cuvia 60-AB6L/3500-740 8G1...	63 398...	1440,00	LED 3 500 lm	35 W	6,2
Cuvia 60-AB6L/3800-740 8G1...	63 399...	1510,00	LED 3 800 lm	38 W	6,2
Cuvia 60-AB6L/4200-740 8G1...	63 400...	1650,00	LED 4 200 lm	37 W	6,2
Cuvia 60-AB6L/4600-740 8G1...	63 401...	1650,00	LED 4 600 lm	40 W	6,2
Cuvia 60-AB6L/5100-740 8G1...	63 402...	1650,00	LED 5 100 lm	45 W	6,2
Cuvia 60-AB6L/5600-740 8G1...	63 403...	1650,00	LED 5 600 lm	49 W	6,2
Cuvia 60-AB6L/6200-740 8G1...	63 404...	1650,00	LED 6 200 lm	57 W	6,2
Cuvia 60-AB6L/6800-740 8G1...	63 405...	1650,00	LED 6 800 lm	62 W	6,2

Luminaires à LED pour candélabres droits et sur crosse, avec réduction de puissance (LR)

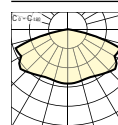
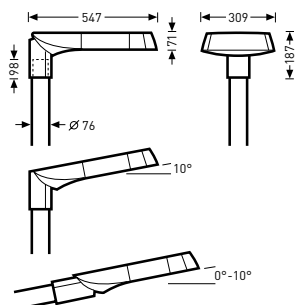


Cuvia 60-AB6L-LR/3500-740 8G1 ET	
Classe électrique	II
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	6-8 m

Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Cuvia 60-AB6L-LR/3500-740 8G1...	63 407...	1615,00	LED 3 500 lm	35 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LR/3800-740 8G1...	63 408...	1721,00	LED 3 800 lm	38 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LR/4200-740 8G1...	63 409...	1826,00	LED 4 200 lm	37 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LR/4600-740 8G1...	63 410...	1826,00	LED 4 600 lm	40 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LR/5100-740 8G1...	63 411...	1826,00	LED 5 100 lm	45 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LR/5600-740 8G1...	63 412...	1826,00	LED 5 600 lm	49 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LR/6200-740 8G1...	63 413...	1826,00	LED 6 200 lm	57 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LR/6800-740 8G1...	63 414...	1826,00	LED 6 800 lm	62 W	7,7

Les prix indiqués ne sont que des recommandations pour les prix au consommateur ou au revendeur. Tous les prix s'entendent hors taxe. La taxe à la valeur ajoutée en vigueur à la date de vente doit être facturée en sus. Seules nos conditions générales de vente sont valables, voir page 240. Les détails techniques ainsi que les instructions de montage figurent sur www.trilux.com. Les puissances raccordées actuelles pour luminaires à LED figurent dans le catalogue en ligne.

Luminaires à LED pour candélabres droits et sur crosse, avec réduction de puissance, autonome (LRA)



Cuvia 60-AB6L-LRA/3500-740 8G1 ET

Classe électrique II

Indice de protection IP66

Hauteur utile 6-8 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Cuvia 60-AB6L-LRA/3500-740 8G1...	63 416...	1615,00	LED 3 500 lm	35 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LRA/3800-740 8G1...	63 417...	1721,00	LED 3 800 lm	38 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LRA/4200-740 8G1...	63 418...	1826,00	LED 4 200 lm	37 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LRA/4600-740 8G1...	63 419...	1826,00	LED 4 600 lm	40 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LRA/5100-740 8G1...	63 420...	1826,00	LED 5 100 lm	45 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LRA/5600-740 8G1...	63 421...	1826,00	LED 5 600 lm	49 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LRA/6200-740 8G1...	63 422...	1826,00	LED 6 200 lm	57 W	7,7
Cuvia 60-AB6L-LRA/6800-740 8G1...	63 423...	1826,00	LED 6 800 lm	62 W	7,7

Adaptateurs de réduction

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0970/42	22 232 00	19,00	Adaptateur, pour tête de candélabre Ø 42 mm	0,2
0970/48	22 233 00	19,00	Adaptateur, pour tête de candélabre Ø 48 mm	0,1
0970/60	22 234 00	19,00	Adaptateur, pour tête de Ø 60 mm	0,1

Luminaires pour candélabre droit et pour crosse

**Application**

Routes secondaires, routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, pistes cyclables, escaliers, accès, îlots centraux, carrefours giratoires, parkings, pistes de ski de fond.

Type de montage

Luminaire pour candélabre droit et pour crosse, destiné à une tête de candélabre Ø 76 mm.
Angle d'inclinaison ajustable. Montage pour candélabre 0°...25°, montage pour crosse 0°...15°.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé grand brillant.
...SG-AB/LED... Système optique réalisé en technologie Multi Lens. Composé d'un système de lentilles hautement efficace, résistant aux UV et aux températures extrêmes. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

Système LED

...SG-AB/LED... Module LED composé d'un boîtier en aluminium moulé sous pression et de systèmes LED avec optiques intégrées.

Avec 28 LED haute performance.
Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10, durée de vie assignée: 80.000 heures, indice de rendu des couleurs Ra > 70.

...ww... Couleur de lumière blanc chaud (ww), température de couleur 3 000 K.

...nw... Couleur de lumière blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K.

Grâce à diverses lentilles optimisées par ordinateur, Lumega 600 MLT (Technologie Multi Lens) permet une répartition ciblée et orientée de la lumière dans tout l'espace de la rue. Ses différentes variantes lui permettent d'atteindre un flux lumineux compris entre 2 000 lm et 4 500 lm, ce qui garantit une efficacité adaptée à un large domaine d'applications.

La polyvalence : Un guidage optimal de la lumière, dont se chargent différentes lentilles optimisées par ordinateur ainsi que divers flux lumineux du luminaire permettent un large éventail d'applications.

La pérennité : La construction modulaire des luminaires permet de les adapter sans problème aux nouvelles générations de LED, plus efficaces.

La simplicité : La construction réfléchie et adaptée des luminaires de la série Lumega 600 MLT fait de leur montage et de leur maintenance un jeu d'enfants.

La durabilité : L'indice de protection élevé IP 66 et l'utilisation de matériaux haut de gamme garantissent une longue durée d'utilisation.

Un sentiment de sécurité : L'éclairage uniforme de tout l'espace de la rue contribue à réduire les risques d'accident.

Corps de luminaire

Corps du luminaire en aluminium moulé sous pression bicolore, gris clair RAL 7035 et gris anthracite RAL 7016, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Vasque de fermeture en PMMA clair très résistant aux chocs. Rabattable et décrochable sans outil. Surface exposée au vent $F_w = 0,100 \text{ m}^2$.

...SG... Plaque de recouvrement plane en verre trempé, maintenue dans un cadre moulé sous pression. Surface exposée au vent $F_w = 0,091 \text{ m}^2$.

...SG-AB/LED... Avec plaque de recouvrement enchâssée, en PMMA clair. Surface exposée au vent $F_w = 0,091 \text{ m}^2$.

Version électrique

Bloc électrique comprenant tous les composants électriques, accessibles par le haut et interchangeables sans outil. Bornier de raccordement 3 pôles pour conducteurs jusqu'à 2,5 mm². Presse-étoupe M20 comme dispositif anti-traction pour diamètre de câble de 6 mm à 12 mm. Le compartiment de raccordement s'ouvre sans outil grâce aux grandes fermetures à levier maniables.

...K... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.

...E... Avec ballast électronique, commutable.

...ET... Avec transformateur électronique, commutable.

Équipement supplémentaire

...LR... A réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.

...LRA... A réduction de puissance autonome via électronique programmable. Réduction du flux lumineux de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h), répartition autour d'une valeur centrale de la durée d'allumage, redéfinie quotidiennement.



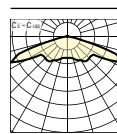
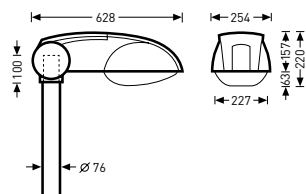
Les LED sont devenues un équipement standard. Outre les variantes documentées en version MLT (Multi-Lens Technology), TRILUX décline d'autres systèmes LED dans la série Lumega. Des solutions de projet aux modules LED ont été notamment réalisées conformément aux spécifications Zhaga. N'hésitez pas à nous contacter pour votre solution de projet.

Les appareillages nécessaires sont regroupés dans un bloc électrique amovible sans outil. Des connecteurs électriques et des ajustages mécaniques maintiennent en place le groupe d'entretien facile.

L'inclinaison du luminaire est réglable de 0° à 25° par incréments de 5° .



Luminaires pour candélabre droit et pour crosse



9701/LED1800nw ET

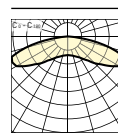
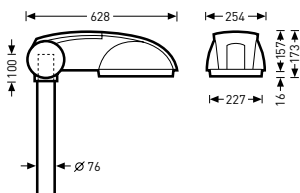
Classe électrique	II
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	4-6 m



Désignation	TOC	---ET	---E	---K	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
		---40 CHF	---04 CHF	---02 CHF			
9701/LED1800nw...	59 017...	1225,00	-	-	LED 1 500 lm	20 W	8,0
9701/LED3000nw...	59 968...	1457,00	-	-	LED 2 500 lm	34 W	8,0
9701/35HIT-CE...	58 624...	-	-	893,00	1 x HIT-CE 35		8,6
9701/45HIT-CE/OD...	58 622...	-	1116,00	-	1 x HIT-CE/OD 45		8,2
9701/50-70HST... ¹⁾	58 617...	-	-	788,00	1 x HST 50/70		9,4
9701/60HIT-CE/OD...	58 623...	-	1116,00	-	1 x HIT-CE/OD 60		8,2
9701/70HIT-CE...	58 625...	-	-	893,00	1 x HIT-CE 70		8,8
9701/TCT26/32/42...	58 620...	-	806,00	-	1 x TC-T 26/32/42		8,0
9701R/50-70HST... ¹⁾	58 919...	-	-	816,00	1 x HST 50/70		9,6
9702/TCL18...	58 621...	-	906,00	-	2 x TC-L 18		8,0
Avec réduction de puissance (LR)							
9701LR/LED3000nw...	59 969...	1534,00	-	-	LED 2 500 lm	35 W	8,1
9701LR/50HST...	58 618...	-	-	866,00	1 x HST 50		9,3
9701LR/70HST...	58 619...	-	-	866,00	1 x HST 70		9,5

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaires pour candélabre droit et pour crose avec plaque de recouvrement plane (SG)



9701SG-AB/LED2000/3000/4500nw...ET

Classe électrique II

Indice de protection IP66

Hauteur utile 4-6 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9701SG-AB/LED2000/3000/4500nw... ¹⁾	61 063...	1882,00	-	-	LED 2 000/3 000/4 400 lm	22/33/53 W	10,4
9701SG-AB/LED2000/3000ww... ¹⁾	61 066...	1882,00	-	-	LED 2 000/3 000 lm	25/41 W	10,4
9701SG-AB/LED2000nw...	61 060...	1831,00	-	-	LED 2 000 lm	22 W	10,4
9701SG-AB/LED2000ww...	61 064...	1882,00	-	-	LED 2 000 lm	25 W	10,4
9701SG-AB/LED3000nw...	61 061...	1831,00	-	-	LED 3 000 lm	33 W	10,4
9701SG-AB/LED3000ww...	61 065...	1882,00	-	-	LED 3 000 lm	41 W	10,4
9701SG-AB/LED4500nw...	61 062...	1831,00	-	-	LED 4 400 lm	53 W	10,4
9702SG/TCL18...	58 612...	-	971,00	-	2 x TC-L 18		8,6
9701SG/LED1800nw...	59 018...	1268,00	-	-	LED 1 400 lm	20 W	8,6
9701SG/LED3000nw...	59 970...	1521,00	-	-	LED 2 300 lm	34 W	8,6
9701SG/35HIT-CE...	58 615...	-	-	959,00	1 x HIT-CE 35		9,2
9701SG/45HIT-CE/OD...	58 613...	-	1182,00	-	1 x HIT-CE/OD 45		8,8
9701SG/50-70HST... ¹⁾	58 608...	-	-	854,00	1 x HST 50/70		10,0
9701SG/60HIT-CE/OD...	58 614...	-	1182,00	-	1 x HIT-CE/OD 60		8,8
9701SG/70HIT-CE...	58 616...	-	-	959,00	1 x HIT-CE 70		9,4
9701SG/TCT26/32/42...	58 611...	-	872,00	-	1 x TC-T 26/32/42		8,6
Avec réduction de puissance (LR)							
9701LR-SG-AB/LED2000/3000/4500nw... ¹⁾	61 940...	2008,00	-	-	LED 2 000/3 000/4 400 lm	23/34/54 W	9,7
9701LR-SG-AB/LED2000/3000ww... ¹⁾	61 941...	2008,00	-	-	LED 2 000/3 000 lm	26/42 W	9,7
9701LR-SG-AB/LED2000nw...	61 067...	1920,00	-	-	LED 2 000 lm	23 W	10,5
9701LR-SG-AB/LED2000ww...	61 070...	1920,00	-	-	LED 2 000 lm	26 W	10,5
9701LR-SG-AB/LED3000nw...	61 068...	1920,00	-	-	LED 3 000 lm	34 W	10,5
9701LR-SG-AB/LED3000ww...	61 071...	1920,00	-	-	LED 3 000 lm	42 W	10,5
9701LR-SG-AB/LED4500nw...	61 069...	1920,00	-	-	LED 4 400 lm	54 W	10,5
9701LR-SG/LED3000nw...	59 971...	1599,00	-	-	LED 2 300 lm	35 W	8,7
9701LR-SG/50HST...	58 609...	-	-	933,00	1 x HST 50		9,9
9701LR-SG/70HST...	58 610...	-	-	933,00	1 x HST 70		10,1
Avec réduction de puissance, autonome (LRA)							
9701LRA-SG-AB/LED2000/3000/4500nw... ¹⁾	61 955...	2085,00	-	-	LED 2 000/3 000/4 400 lm	23/35/54 W	9,7
9701LRA-SG-AB/LED2000/3000ww... ¹⁾	61 954...	2085,00	-	-	LED 2 000/3 000 lm	26/42 W	9,7
9701LRA-SG-AB/LED2000nw...	61 072...	1998,00	-	-	LED 2 000 lm	24 W	10,6
9701LRA-SG-AB/LED2000ww...	61 075...	1998,00	-	-	LED 2 000 lm	26 W	10,6
9701LRA-SG-AB/LED3000nw...	61 073...	1998,00	-	-	LED 3 000 lm	34 W	10,6
9701LRA-SG-AB/LED3000ww...	61 076...	1998,00	-	-	LED 3 000 lm	42 W	10,6
9701LRA-SG-AB/LED4500nw...	61 074...	1998,00	-	-	LED 4 400 lm	54 W	10,6

¹⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine



Embouts

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	=kg
09900/2/102-108	22 248 00	739,00	Embout de candélabre, double, galvanisé à chaud	7,8
09900/2/76	22 249 00	441,00	Embout de candélabre, double, galvanisé à chaud	7,6
09900/3/102-108	22 250 00	823,00	Embout de candélabre, triple, galvanisé à chaud	10,4
09900/3/76	22 251 00	830,00	Embout de candélabre, triple, galvanisé à chaud	10,2
09900/4/102-108	22 252 00	1029,00	Embout de candélabre, quadruple, galvanisé à chaud	13,1
09900/4/76	22 253 00	977,00	Embout de candélabre, quadruple, galvanisé à chaud	12,9
09900/H/102-108	22 254 00	1442,00	Embout de candélabre, quadruple H, galvanisé à chaud	18,7
09900/H/76	43 791 00	1143,00	Embout de candélabre, quadruple H, galvanisé à chaud	18,5

Fixations d'angle et du mât

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	=kg
0803 EMB/100-42	29 273 00	123,00	Fixation d'angle et du mât, coude de support Ø 42 mm x 100 mm, angle d'inclinaison 15°	1,5

Fixations murales

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	=kg
0803 WB/100-42	29 277 00	95,00	Fixation murale, coude de support Ø 42 mm x 100 mm, angle d'inclinaison 15°	1,2

Embouts de candélabre décoratifs



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	=kg
09700 DM/1/76-II	49 657 00	1101,00	Embout de candélabre décoratif, simple	14,0
09700 DM/2/76/180°-II	49 658 00	1415,00	Embout de candélabre décoratif, double, 180°	21,0
09700 DM/2/76/90°-II	49 672 00	1701,00	Embout de candélabre décoratif, double, 90°	22,8
09700 DM/3/76-II	49 673 00	2354,00	Embout de candélabre décoratif, triple	30,4

Fixations murales décoratives

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09700 DWB	49 663 00	1361,00	Fixation murale décorative	14,0

Adaptateurs de réduction

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0970/42	22 232 00	19,00	Adaptateur, pour tête de candélabre Ø 42 mm	0,2
0970/48	22 233 00	19,00	Adaptateur, pour tête de candélabre Ø 48 mm	0,1
0970/60	22 234 00	19,00	Adaptateur, pour tête de Ø 60 mm	0,1

Luminaire pour candélabre droit et pour crosse



Le luminaire Lumega 700 MLT assure un éclairage efficace et économique des rues et chemins. Dans ces modules équipés de la «Multi-Lens-Technology (MLT)», la lumière est dirigée efficacement sur la surface à éclairer grâce à différentes lentilles optimisées par ordinateur. 48 lentilles au total arrivent à atteindre des flux lumineux du luminaire entre 5 000 et 9 700 lm.

Sûr : L'excellent éclairage d'ensemble pour un lieu d'implantation variable, trottoir compris, réduit le risque d'accidents.

Simple : Grâce à sa structure bien pensée, le montage, la maintenance et la modification d'équipement du luminaire sont un jeu d'enfant.

Robuste : Des matériaux de qualité supérieure et l'indice de protection élevé IP66 assurent une longue durée d'utilisation.

Polyvalent : Le guidage optimal de la lumière et différents flux lumineux du luminaire permettent un large spectre d'applications.

D'un avenir sûr : Grâce à la structure modulaire du luminaire, un équipement avec des générations de LED plus efficaces est possible sans problème.

Domaines d'application

Routes réservées à la circulation automobile, routes secondaires, routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, chemins dans des parcs et des espaces verts, chemins industriels, emplacements de stockage, dépôts de conteneurs, ensembles immobiliers, pistes cyclables, escaliers, accès, îlots centraux, carrefours giratoires, parkings, pistes de ski de fond.

Type de montage

Luminaire pour candélabre droit et pour crosse, destiné à une tête de candélabre Ø 76 mm. Angle d'inclinaison ajustable. Montage pour candélabre 0°...25°, montage pour crosse 0°...15°.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé grand brillant. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. **...SG-AB/LED...** Système optique réalisé en technologie Multi Lens. Composé d'un système de lentilles hautement efficace, résistant aux UV et aux températures extrêmes. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

Système LED

...SG-AB/LED... Module LED composé d'un boîtier en aluminium moulé sous pression et de systèmes LED avec optiques intégrées. Avec 48 LED haute performance. Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10, durée de vie assignée: 80.000 heures, indice de rendu des couleurs Ra > 70. Couleur de lumière blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Corps du luminaire en aluminium moulé sous pression bicolore, gris clair RAL 7035 et gris anthracite RAL 7016, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Vasque de fermeture en PMMA clair très résistant aux chocs. Rabattable et décrochable sans outil. Surface exposée au vent $F_w = 0,137 \text{ m}^2$. Vasque de fermeture en PMMA clair très résistant aux chocs. Rabattable et décrochable sans outil. Surface exposée au vent $F_w = 0,137 \text{ m}^2$. **...SG...** Plaque de recouvrement plane en verre trempé, maintenue dans un cadre moulé sous pression. Surface exposée au vent $F_w = 0,116 \text{ m}^2$. **...SG-AB/LED...** Avec plaque de recouvrement enchâssée, en PMMA clair. Surface exposée au vent $F_w = 0,116 \text{ m}^2$.

Version électrique

Bloc électrique comprenant tous les composants électriques, accessibles par le haut et interchangeables sans outil. Bornier de raccordement 3 pôles pour conducteurs jusqu'à 2,5 mm². Presse-étoupe M20 comme dispositif anti-traction pour diamètre de câble de 6 mm à 12 mm. Le compartiment de raccordement s'ouvre sans outil grâce aux grandes fermetures à levier maniables. **...K...** Avec ballast inductif, à compensation parallèle. **...E...** Avec ballast électronique, commutable. **...ET...** Avec transformateur électronique, commutable.

Équipement supplémentaire

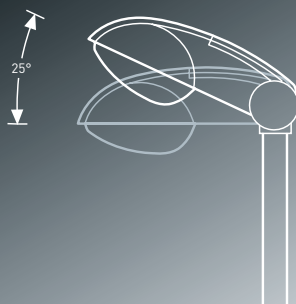
...LR... A réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande. **...LRA...** A réduction de puissance autonome via électronique programmable. Réduction du flux lumineux de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h), répartition autour d'une valeur centrale de la durée d'allumage, redéfinie quotidiennement.



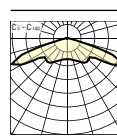
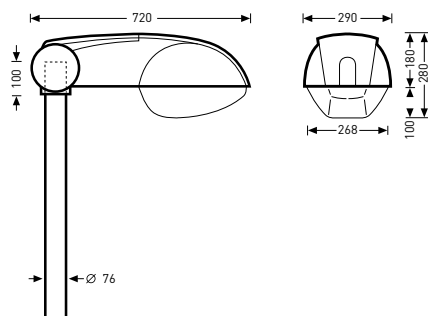
Les appareillages nécessaires sont regroupés dans un bloc électrique amovible sans outil. Des connecteurs électriques et des ajustages mécaniques maintiennent en place le groupe d'entretien facile.

L'inclinaison du luminaire est réglable de 0° à 25° par incréments de 5° .

Le module LED interchangeable combine différentes fonctions. Le boîtier en aluminium moulé sous pression assure une gestion thermique optimale et donc une longue durée de vie de la LED. Les 48 LED haute puissance sont toutes équipées d'un système de lentilles, garantissant une répartition optimale de la lumière. La plaque de recouvrement plane enchâssée empêche non seulement une diffusion de la lumière vers le ciel, mais elle permet en outre de préserver l'indice de protection IP66 élevé.



Luminaires pour candélabre droit et pour crosse



9711/LED4500nw ET

Classe électrique II

Indice de protection IP66

Hauteur utile 5-8 m



Désignation	TOC	...ET	...E	...K	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
		...40 CHF	...04 CHF	...02 CHF			
9711/LED4500nw...	59 915...	1805,00	-	-	LED 4 000 lm	50 W	13,1
9711/100-150HST... ¹⁾	13 615...	-	-	946,00	1 x HST 100/150		13,8
9711/100HSE...	13 616...	-	-	932,00	1 x HSE 100		12,8
9711/45HIT-CE/OD...	58 323...	-	1198,00	-	1 x HIT-CE/OD 45		15,2
9711/50-70HSE-E... ¹⁾²⁾	13 619...	-	-	907,00	1 x HSE-E 50/70		12,2
9711/50-70HST... ¹⁾	13 620...	-	-	907,00	1 x HST 50/70		12,2
9711/60HIT-CE/OD...	52 499...	-	1262,00	-	1 x HIT-CE/OD 60		12,7
9711/TCT26/32/42...	15 243...	-	879,00	-	1 x TC-T 26/32/42		11,1
9711FÜR/100-150HST... ¹⁾	13 625...	-	-	1172,00	1 x HST 100/150		13,8
9711R/50-70HST... ¹⁾	13 644...	-	-	897,00	1 x HST 50/70		12,6
9712/TCL18-24...	15 289...	-	976,00	-	2 x TC-L 18/24		11,6

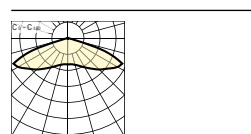
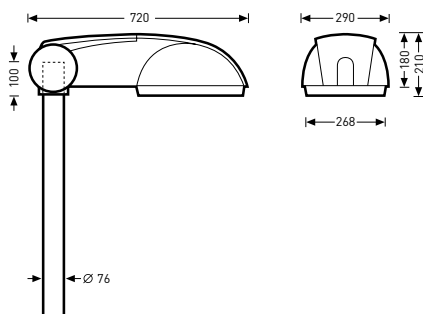
Avec réduction de puissance (LR)

9711LR/LED4500nw...	59 966...	1882,00	-	-	LED 4 000 lm	50 W	13,3
9711LR/100HSE...	13 626...	-	-	1099,00	1 x HSE 100		13,3
9711LR/100HST...	13 627...	-	-	1099,00	1 x HST 100		13,3
9711LR/150HST...	13 629...	-	-	1138,00	1 x HST 150		13,8
9711LR/70HSE-E... ²⁾	13 632...	-	-	1074,00	1 x HSE-E 70		12,7
9711LR/70HST...	13 633...	-	-	1074,00	1 x HST 70		12,7

¹⁾ Ballast bi-puissance, réglé sur puissance basse, au départ usine

²⁾ Lampe pour allumage externe

Luminaires pour candélabre droit et pour crose avec plaque de recouvrement plane (SG)



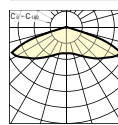
9711SG-AB/LED 5000/6500/8000nw ET	
Classe électrique	II
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	5-8 m

Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
9711SG-AB/LED 5000/6500/8000nw... ¹	60 970...	2266,00	-	-	LED 5 000/6 600/8 050 lm	49/66/85 W	12,0
9711SG-AB/LED 5000nw...	60 608...	2215,00	-	-	LED 5 000 lm	49 W	11,7
9711SG-AB/LED 6500nw...	60 607...	2215,00	-	-	LED 6 600 lm	66 W	11,7
9711SG-AB/LED 8000nw...	60 606...	2215,00	-	-	LED 8 050 lm	85 W	11,7
9711 SG-AB/LED 9700nw...	63 090...	2215,00	-	-	LED 9 700 lm	110 W	11,7
9711SG/LED4500nw...	59 916...	1870,00	-	-	LED 3 400 lm	50 W	13,6
9711SG/100-150HST... ¹	13 645...	-	-	1086,00	1 x HST 100/150		13,8
9711SG/100HSE...	13 646...	-	-	1086,00	1 x HSE 100		13,3
9711SG/45HIT-CE/OD...	58 327...	-	1388,00	-	1 x HIT-CE/OD 45		15,7
9711SG/50-70HSE-E... ¹ ²	13 649...	-	-	1047,00	1 x HSE-E 50/70		12,7
9711SG/50-70HST... ¹	13 650...	-	-	1047,00	1 x HST 50/70		12,7
9711SG/60HIT-CE/OD...	52 500...	-	1403,00	-	1 x HIT-CE/OD 60		12,9
9712SG/TCL18-24...	13 655...	-	1096,00	-	2 x TC-L 18/24		12,1
Avec réduction de puissance (LR)							
9711LR-SG-AB/LED 5000/6500/8000nw... ¹	61 938...	2402,00	-	-	LED 5 000/6 600/8 050 lm	50/67/86 W	12,0
9711LR-SG-AB/LED 5000nw...	60 971...	2305,00	-	-	LED 5 000 lm	50 W	12,1
9711LR-SG-AB/LED 6500nw...	60 972...	2305,00	-	-	LED 6 600 lm	67 W	12,1
9711LR-SG-AB/LED 8000nw...	60 973...	2305,00	-	-	LED 8 050 lm	86 W	12,1
9711 LR-SG-AB/LED 9700nw...	63 091...	2305,00	-	-	LED 9 700 lm	111 W	12,1
9711LR-SG/100HSE...	13 635...	-	-	1142,00	1 x HSE 100		13,8
9711LR-SG/100HST...	13 636...	-	-	1142,00	1 x HST 100		13,8
9711LR-SG/150HST...	13 638...	-	-	1295,00	1 x HST 150		14,3
9711LR-SG/70HSE-E... ²	13 641...	-	-	1120,00	1 x HSE-E 70		13,2
9711LR-SG/70HST...	13 642...	-	-	1120,00	1 x HST 70		13,2
9711LR-SG/LED 4500nw...	59 967...	1947,00	-	-	LED 3 400 lm	51 W	13,8
Avec réduction de puissance, autonome (LRA)							
9711LRA-SG-AB/LED 5000/6500/8000nw... ¹	61 939...	2505,00	-	-	LED 5 000/6 600/8 050 lm	50/67/86 W	12,0
9711LRA-SG-AB/LED 5000nw...	60 974...	2408,00	-	-	LED 5 000 lm	50 W	12,2
9711LRA-SG-AB/LED 6500nw...	60 975...	2408,00	-	-	LED 6 600 lm	67 W	12,2
9711LRA-SG-AB/LED 8000nw...	60 976...	2408,00	-	-	LED 8 050 lm	86 W	12,2
9711LRA-SG-AB/LED 9700nw...	63 092...	2408,00	-	-	LED 9 700 lm	111 W	12,2

¹ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

² Lampe pour allumage externe

Luminaire pour candélabre droit et pour crose avec plaque de recouvrement plane (SG), kits de conversion



US 9711SG-AB/LED 5000/6500/8000nw ET

Classe électrique II

Indice de protection IP66

Hauteur utile 5-8 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
US 9711SG-AB/LED 5000/6500/8000nw... ¹⁾	60 977...	2031,00	LED 5 000/6 600/8 050 lm	49/66/85 W	4,3
US 9711SG-AB/LED 5000nw...	60 611...	1980,00	LED 5 000 lm	49 W	4,3
US 9711SG-AB/LED 6500nw...	60 610...	1980,00	LED 6 600 lm	66 W	4,3
US 9711SG-AB/LED 8000nw...	60 609...	1980,00	LED 8 050 lm	85 W	4,3
US 9711SG-AB/LED 9700nw...	63 096...	1980,00	LED 9 700 lm	110 W	4,3
Avec réduction de puissance (LR)					
US 9711LR-SG-AB/LED 5000nw...	60 978...	2070,00	LED 5 000 lm	50 W	4,4
US 9711LR-SG-AB/LED 6500nw...	60 979...	2070,00	LED 6 600 lm	67 W	4,4
US 9711LR-SG-AB/LED 8000nw...	60 980...	2070,00	LED 8 050 lm	86 W	4,4
US 9711LR-SG-AB/LED 9700nw...	63 097...	2070,00	LED 9 700 lm	111 W	4,3
Avec réduction de puissance, autonome (LRA)					
US 9711LRA-SG-AB/LED 5000nw...	60 981...	2173,00	LED 5 000 lm	50 W	4,5
US 9711LRA-SG-AB/LED 6500nw...	60 982...	2173,00	LED 6 600 lm	67 W	4,5
US 9711LRA-SG-AB/LED 8000nw...	60 983...	2173,00	LED 8 050 lm	86 W	4,5
US 9711 LRA-SG-AB/LED 9700nw...	63 098...	2173,00	LED 9 700 lm	111 W	4,3

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Embouts



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09900/2/102-108	22 248 00	739,00	Embout de candélabre, double, galvanisé à chaud	7,8
09900/2/76	22 249 00	441,00	Embout de candélabre, double, galvanisé à chaud	7,6
09900/3/102-108	22 250 00	823,00	Embout de candélabre, triple, galvanisé à chaud	10,4
09900/3/76	22 251 00	830,00	Embout de candélabre, triple, galvanisé à chaud	10,2
09900/4/102-108	22 252 00	1029,00	Embout de candélabre, quadruple, galvanisé à chaud	13,1
09900/4/76	22 253 00	977,00	Embout de candélabre, quadruple, galvanisé à chaud	12,9
09900/H/102-108	22 254 00	1442,00	Embout de candélabre, quadruple H, galvanisé à chaud	18,7
09900/H/76	43 791 00	1143,00	Embout de candélabre, quadruple H, galvanisé à chaud	18,5

Fixations d'angle et du mât

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0803 EMB/100-42	29 273 00	123,00	Fixation d'angle et du mât, coude de support Ø 42 mm x 100 mm, angle d'inclinaison 15°	1,5

¹⁾ Adaptateur de réduction 0970/42 supplémentaire nécessaire

Fixations murales

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0803 WB/100-42	29 277 00	95,00	Fixation murale, coude de support Ø 42 mm x 100 mm, angle d'inclinaison 15°	1,2

¹⁾ Adaptateur de réduction 0970/42 supplémentaire nécessaire

Embouts de candélabre décoratifs



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09700 DM/1/76-II	49 657 00	1101,00	Embout de candélabre décoratif, simple	14,0
09700 DM/2/76/180°-II	49 658 00	1415,00	Embout de candélabre décoratif, double, 180°	21,0
09700 DM/2/76/90°-II	49 672 00	1701,00	Embout de candélabre décoratif, double, 90°	22,8
09700 DM/3/76-II	49 673 00	2354,00	Embout de candélabre décoratif, triple	30,4

Fixations murales décoratives

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09700 DWB	49 663 00	1361,00	Fixation murale décorative	14,0

Adaptateurs de réduction

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0970/42	22 232 00	19,00	Adaptateur, pour tête de candélabre Ø 42 mm	0,2
0970/48	22 233 00	19,00	Adaptateur, pour tête de candélabre Ø 48 mm	0,1
0970/60	22 234 00	19,00	Adaptateur, pour tête de Ø 60 mm	0,1

Luminaires pour candélabre droit et pour crosse

**Domaines d'application**

Routes réservées à la circulation automobile, autoroutes interurbaines, rues principales, routes secondaires, îlots centraux, carrefours giratoires, chantiers, chemins industriels, installations portuaires, chantiers navals, emplacements de stockage, dépôts de conteneurs, installations de centrales électriques.

Type de montage

Luminaire pour candélabre droit et pour crosse, destiné à une tête de candélabre \varnothing 76 mm. Angle d'inclinaison ajustable. Montage pour candélabre $0^\circ \dots 25^\circ$, montage pour crosse $0^\circ \dots 15^\circ$.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé grand brillant, réglable. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

Corps de luminaire

Corps du luminaire en aluminium moulé sous pression bicolore, gris clair RAL 7035 et gris anthracite RAL 7016, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Vasque de fermeture en PMMA clair très résistant aux chocs. Rabattable et décrochable sans outil. Surface exposée au vent $F_w = 0,187 \text{ m}^2$.
...PC... Vasque de fermeture en PC, claire. Surface exposée au vent $F_w = 0,187 \text{ m}^2$.
...SG... Plaque de recouvrement plane en verre trempé, maintenue dans un cadre moulé sous pression. Surface exposée au vent $F_w = 0,169 \text{ m}^2$.

Versión eléctrica

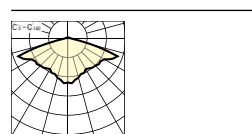
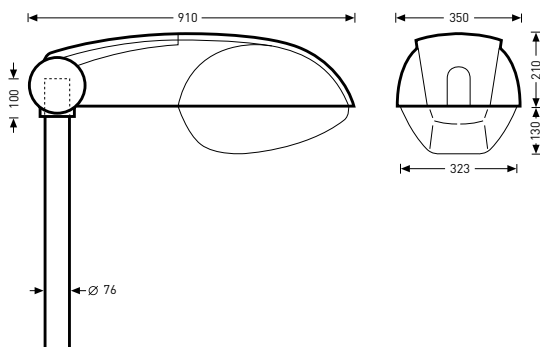
Bloc électrique comprenant tous les composants électriques, accessibles par le haut et interchangeables sans outil. Bornier de raccordement 3 pôles pour conducteurs jusqu'à 2,5 mm². Presse-étoupe M20 comme dispositif anti-traction pour diamètre de câble de 6 mm à 12 mm. Le compartiment de raccordement s'ouvre sans outil grâce aux grandes fermetures à levier maniables.

...K... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.
...KK... Avec ballast inductif, à compensation parallèle, deux circuits.
...E... Avec ballast électronique, commutable.

Equipement supplémentaire

...LR... A réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.

Luminaires pour candélabre droit et pour crose



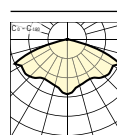
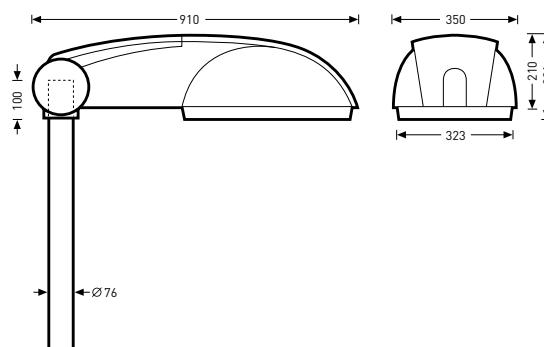
9721/140HIT-CE/OD E	
Classe électrique	II
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	8-12 m

Désignation	TOC	...E	...K	...KK	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...04 CHF	...02 CHF	...09 CHF		
9721/140HIT-CE/OD...	52 501...	1484,00	-	-	1 x HIT-CE/OD 140	14,8
9721/150HSE...	13 657...	-	1178,00	-	1 x HSE 150	16,6
9721/150HST...	13 658...	-	1178,00	-	1 x HST 150	16,6
9721/250HSE...	13 660...	-	1280,00	-	1 x HSE 250	17,9
9721/250HST...	13 661...	-	1280,00	-	1 x HST 250	17,9
9721/400HSE PC...	13 663...	-	1296,00	-	1 x HSE 400	20,1
9721/400HST PC...	13 664...	-	1338,00	-	1 x HST 400	20,1
9722/100HSE...	13 689...	-	-	1375,00	2 x HSE 100	18,3
9722/100HST...	13 690...	-	-	1374,00	2 x HST 100	18,3
9722/50-70HSE-E... ¹⁾ 2)	13 693...	-	-	1282,00	2 x HSE-E 50/70	17,9
9722/50-70HST... ²⁾	13 695...	-	-	1296,00	2 x HST 50/70	17,9
Avec réduction de puissance (LR)						
9721LR/150HSE...	13 665...	-	1309,00	-	1 x HSE 150	17,2
9721LR/150HST...	13 666...	-	1309,00	-	1 x HST 150	17,2
9721LR/250HSE...	13 668...	-	1403,00	-	1 x HSE 250	19,6
9721LR/250HST...	13 669...	-	1403,00	-	1 x HST 250	19,6
9721LR/400HSE PC...	13 671...	-	1463,00	-	1 x HSE 400	20,7
9721LR/400HST PC...	13 672...	-	1463,00	-	1 x HST 400	20,7

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Luminaire pour candélabre droit et pour crosse avec plaque de recouvrement plane (SG)



9721SG/140HIT-CE/OD E

Classe électrique II

Indice de protection IP66

Hauteur utile 8-12 m



Désignation	TOC	...E	...K	...KK	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...04 CHF	...02 CHF	...09 CHF		
9721SG/140HIT-CE/OD...	52 502...	1632,00	-	-	1 x HIT-CE/OD 140	15,0
9721SG/150HSE...	13 681...	-	1219,00	-	1 x HSE 150	17,5
9721SG/150HST...	13 682...	-	1324,00	-	1 x HST 150	17,5
9721SG/250HSE...	13 684...	-	1400,00	-	1 x HSE 250	18,8
9721SG/250HST...	13 685...	-	1399,00	-	1 x HST 250	18,8
9721SG/400HSE...	13 687...	-	1445,00	-	1 x HSE 400	21,0
9721SG/400HST...	13 688...	-	1461,00	-	1 x HST 400	21,0
9722SG/100HSE...	13 698...	-	-	1467,00	2 x HSE 100	19,2
9722SG/100HST...	13 699...	-	-	1464,00	2 x HST 100	19,2
9722SG/50-70HSE-E... ^{1) 2)}	13 702...	-	-	1419,00	2 x HSE-E 50/70	18,8
9722SG/50-70HST... ²⁾	13 703...	-	-	1407,00	2 x HST 50/70	18,8
Avec réduction de puissance (LR)						
9721LR-SG/150HSE...	13 673...	-	1431,00	-	1 x HSE 150	18,1
9721LR-SG/150HST...	13 674...	-	1428,00	-	1 x HST 150	18,1
9721LR-SG/250HSE...	13 676...	-	1501,00	-	1 x HSE 250	20,5
9721LR-SG/250HST...	13 677...	-	1503,00	-	1 x HST 250	20,5
9721LR-SG/400HSE...	13 679...	-	1566,00	-	1 x HSE 400	21,6
9721LR-SG/400HST...	13 680...	-	1563,00	-	1 x HST 400	21,6

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Embouts



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09900/2/102-108	22 248 00	739,00	Embout de candélabre, double, galvanisé à chaud	7,8
09900/2/76	22 249 00	441,00	Embout de candélabre, double, galvanisé à chaud	7,6
09900/3/102-108	22 250 00	823,00	Embout de candélabre, triple, galvanisé à chaud	10,4
09900/3/76	22 251 00	830,00	Embout de candélabre, triple, galvanisé à chaud	10,2
09900/4/102-108	22 252 00	1029,00	Embout de candélabre, quadruple, galvanisé à chaud	13,1
09900/4/76	22 253 00	977,00	Embout de candélabre, quadruple, galvanisé à chaud	12,9
09900/H/102-108	22 254 00	1442,00	Embout de candélabre, quadruple H, galvanisé à chaud	18,7
09900/H/76	43 791 00	1143,00	Embout de candélabre, quadruple H, galvanisé à chaud	18,5

Les prix indiqués ne sont que des recommandations pour les prix au consommateur ou au revendeur. Tous les prix s'entendent hors taxe. La taxe à la valeur ajoutée en vigueur à la date de vente doit être facturée en sus. Seules nos conditions générales de vente sont valables, voir page 240. Les détails techniques ainsi que les instructions de montage figurent sur www.trilux.com. Les puissances raccordées actuelles pour luminaires à LED figurent dans le catalogue en ligne.

Fixations d'angle et du mât

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0803 EMB/100-42	29 273 00	123,00	Fixation d'angle et du mât, coude de support Ø 42 mm x 100 mm, angle d'inclinaison 15°	1,5

Fixations murales

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0803 WB/100-42	29 277 00	95,00	Fixation murale, coude de support Ø 42 mm x 100 mm, angle d'inclinaison 15°	1,2

Embouts de candélabre décoratifs



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09700 DM/1/76-II	49 657 00	1101,00	Embout de candélabre décoratif, simple	14,0
09700 DM/2/76/180°-II	49 658 00	1415,00	Embout de candélabre décoratif, double, 180°	21,0
09700 DM/2/76/90°-II	49 672 00	1701,00	Embout de candélabre décoratif, double, 90°	22,8
09700 DM/3/76-II	49 673 00	2354,00	Embout de candélabre décoratif, triple	30,4

Fixations murales décoratives

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
09700 DWB	49 663 00	1361,00	Fixation murale décorative	14,0

Adaptateurs de réduction

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0970/42	22 232 00	19,00	Adaptateur, pour tête de candélabre Ø 42 mm	0,2
0970/48	22 233 00	19,00	Adaptateur, pour tête de candélabre Ø 48 mm	0,1
0970/60	22 234 00	19,00	Adaptateur, pour tête de Ø 60 mm	0,1

Luminaires suspendus

**Domaines d'application**

Routes réservées à la circulation automobile, autoroutes interurbaines, rues principales, routes secondaires, îlots centraux, carrefours giratoires.

Type de montage

Luminaire suspendu pour le montage sur des câbles tendeurs.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé grand brillant.

Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium, embouti, couleur gris lumière, analogue à RAL 7035, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Suspension par câble en polyester renforcé par fibres de verre pour câbles de Ø 8 mm à Ø 12 mm. Réglable rotatif dans le sens axial et sur une inclinaison de câble jusqu'à 15°. Vis de fixation en acier inoxydable.

Vasque de fermeture en PMMA clair très résistant aux chocs. Rabattable et décrochable sans outil. Maintien sûr par des fermetures à levier en acier inoxydable.

Surface exposée au vent $F_w = 0,174 \text{ m}^2$.

Version électrique

Platine-appareillage rabattable et décrochable sans outil. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². Presse-étoupe Pg 16 pour diamètre de câble 10 mm à 14 mm comme dispositif anti-traction. Un tampon borgne pour filerie traversante éventuelle.

...K... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.

...KK... Avec ballast inductif, à compensation parallèle, deux circuits.

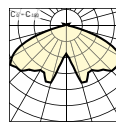
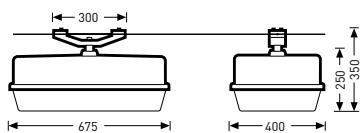
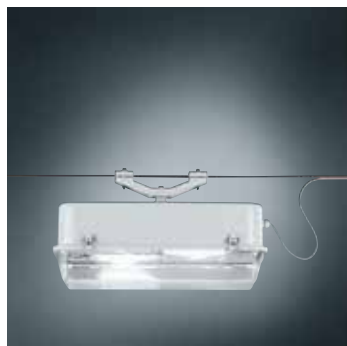


Les équipements LED peuvent également être réalisés en luminaires suspendus par câble pour des solutions de projet. Outre la série 877... destinée à des lampes à décharge classiques, TRILUX a également réalisé des variantes à LED à travers la série 817... N'hésitez pas à nous contacter pour votre solution de projet.

Des systèmes LED déclinés en technologie Multi Lens (MLT) créent une répartition extensive des intensités lumineuses, spécifique à l'application. En relation avec des flux lumineux du luminaire jusqu'à 10 000 lm, des installations d'éclairage très efficaces pouvant atteindre 90 lm/W sont réalisées.



Luminaires suspendus



8771/100-150HST-II K

Classe électrique II

Indice de protection IP54

Hauteur utile 8-10 m



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	...KK ...09 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8771/100-150HST-II... ¹⁾	13 100...	1310,00	-	1 x HST 100/150	13,8
8772/100-150HST-II... ¹⁾	13 101...	-	1593,00	2 x HST 100/150	16,0
8772/100HSE-II...	13 102...	-	1539,00	2 x HSE 100	16,0
8772/50-70HSE-E-II... ¹⁾²⁾	13 105...	-	1509,00	2 x HSE-E 50/70	14,8
8772/50-70HST-II... ¹⁾	13 106...	-	1509,00	2 x HST 50/70	14,8

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

²⁾ Lampe pour allumage externe

Luminaire pour candélabre droit et appliques murales

**Domaines d'application**

Routes secondaires, routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, zones piétonnes, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings.

Type de montage

Luminaire pour candélabre droit, candélabre compris, en montage simple ou double [M2].

...W /... Fixation de l'applique murale à l'aide de la plaque de montage en fonte d'aluminium.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

Corps de luminaire

Boîtier de luminaire et raccord de candélabre en fonte d'aluminium.

Couleur anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Verre de fermeture en verre de sécurité trempé plat, traité thermiquement, enchâssé dans un cadre en fonte d'aluminium.

Mât cylindrique en acier galvanisé à chaud, non peint y compris socle d'encastrement bitumé. Candélabre avec rail en C au niveau de la trappe de visite pour le montage d'une boîte de connexion à commander séparément.

...M2... En montage double.

...W /... Applique murale avec plaque murale soudée en aluminium.

Symbol I... Surface exposée au vent $F_w = 0,650 \text{ m}^2$.

Symbol I... **...M2**... Surface exposée au vent $F_w = 0,760 \text{ m}^2$.

Versión eléctrica

Raccordement électrique par bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 4,0 mm² au niveau du chapeau de candélabre, sans filerie.

...W /... Raccordement électrique[^] par connecteur 3 pôles jusqu'à 2,5 mm² dans le boîtier de luminaire.

...L... Avec ballast inductif.



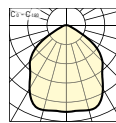
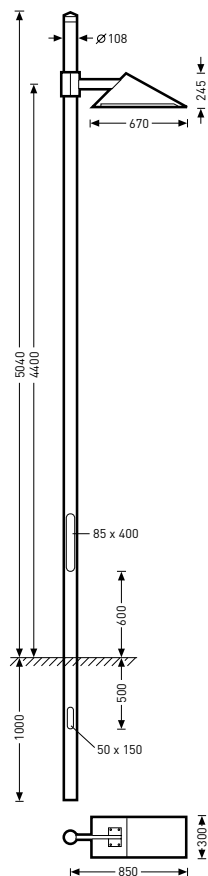
Un luminaire aux principes géométriques. Le modèle Symbol est un exemple parfait du langage des formes inconfondable de Peter Zegers : que ce soit en luminaire pour console de candélabre ou en applique murale, son style d'une sobriété géométrique lui permet de structurer son environnement. Notamment dans son utilisation en luminaire d'éclairage public, le fonctionnalisme de Symbol est parfaitement mis en valeur.

Le choix entre un montage simple ou double élargit l'horizon d'application du modèle Symbol.

Outre les variantes d'équipement documentées, il existe également la possibilité d'intégrer un système LED de type direct en version MLT (Multi-Lens Technology). Des systèmes de lentilles très efficaces, résistant aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple y seront utilisés. N'hésitez pas à nous contacter pour votre solution de projet.



Luminaire décoratifs pour candélabre droit, candélabre avec socle d'encastrement compris



Symbol I 450/1x100HIE L 26

Classe électrique

I

Indice de protection

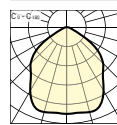
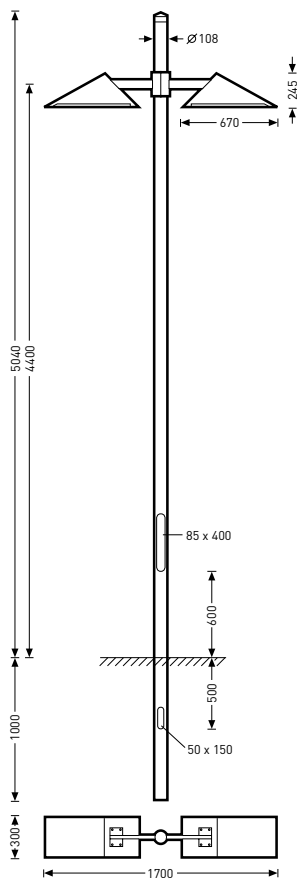
IP54



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
Symbol I 450/1x100HIE...26	54 217...	3633,00	1 x HIE 100	72,0
Symbol I 450/1x150HIE...26	54 225...	3644,00	1 x HIE 150	72,0
Symbol I 450/1x150HSE...26	54 231...	3865,00	1 x HSE 150	72,0
Symbol I 450/1x70HIE...26	54 242...	3610,00	1 x HIE 70	71,4
Symbol I 450/1x70HSE-E...26 ¹⁾	54 246...	3610,00	1 x HSE-E 70	71,4
Symbol I 450/2xTCL36...26	54 273...	3581,00	2 x TC-L 36	72,4

¹⁾ Lampe à unité d'allumage externe

Luminaires décoratifs pour candélabre droit en montage double (M2), candélabre avec socle d'encastrement compris



Symbol I 450-M2/1x100HIE L 26

Classe électrique I

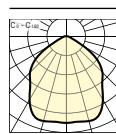
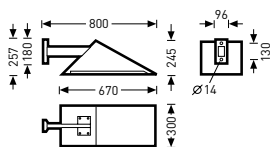
Indice de protection IP54



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Symbol I 450-M2/1x100HIE...26	54 285...	5444,00	2 x HIE 100	85,4
Symbol I 450-M2/1x150HIE...26	54 290...	5466,00	2 x HIE 150	85,4
Symbol I 450-M2/1x150HSE...26	54 295...	5908,00	2 x HSE 150	85,4
Symbol I 450-M2/1x70HIE...26	54 302...	5397,00	2 x HIE 70	84,2
Symbol I 450-M2/1x70HSE-E...26 ¹⁾	54 305...	5397,00	2 x HSE-E 70	84,2
Symbol I 450-M2/2xTCL36...26	54 323...	5339,00	4 x TC-L 36	86,2

¹⁾Lampe à unité d'allumage externe

Appliques murales décoratives



Symbol I W/1x100HIE L 26

Classe électrique

I

Indice de protection

IP54



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Symbol I W/1x100HIE...26	54 330...	1985,00	1 x HIE 100	14,0
Symbol I W/1x150HIE...26	54 342...	1997,00	1 x HIE 150	14,0
Symbol I W/1x150HSE...26	54 349...	2217,00	1 x HSE 150	14,0
Symbol I W/1x70HIE...26	54 359...	1962,00	1 x HIE 70	13,4
Symbol I W/1x70HSE-E...26 ¹⁾	54 362...	1962,00	1 x HSE-E 70	13,4
Symbol I W/2xTCL36...26	54 407...	1933,00	2 x TC-L 36	14,0

¹⁾ Lampe à unité d'allumage externe

Luminaires décoratifs à encastrer dans le sol



Les luminaires de la famille Altigo à l'esthétique raffinée, sveltes et séduisants sont placés en affleurement au sol, au mur ou au plafond où ils définissent des accents lumineux élégants ; tout en étant si flexibles qu'ils peuvent parfaitement s'intégrer à l'environnement architectural et assumer les tâches d'éclairage les plus diverses. Ils sont commercialisés au choix avec une optique spot symétrique ou asymétrique et conviennent donc parfaitement à l'accentuation de façades ou d'objets. Et en matière de couleur de lumière aussi, ces luminaires satisfont à presque tous les souhaits.

La flexibilité : Le choix de l'utilisation au sol, au mur ou au plafond autorise une grande liberté d'aménagement.

Sur mesure : Sur demande, les luminaires sont commercialisés avec un type d'illumination symétrique ou asymétrique, avec une lumière blanche ou de couleur.

La durabilité : La plus grande qualité de finition et l'utilisation de matériaux à longue durée de vie garantissent une valeur durable.

Simple et pratique : Le luminaire se laisse fixer sans outil dans le châssis d'encastrement. Pour faciliter la dépose, la clé d'extraction nécessaire est fournie avec chaque module.

L'élégance : Ce luminaire séduit par son élégance sans fioritures, sans fermetures ou recouvrements visibles.

Domaines d'application

Zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, éclairage autour du bâtiment, illuminations.

Type de montage

Luminaire à encastrer dans le sol pour l'éclairage de façades ou l'éclairage d'ambiance. Le client doit prévoir des fondations correspondantes à la charge avec un drainage suffisant.

Systèmes optiques

Altigo.../LED... Version de base sans système optique. Vitre de fermeture en verre trempé, à rayonnement diffus. Avec antidérapant R10.

Altigo...-AM/LED / -SM/LED... Système optique composé de système de lentilles optiques, haut de gamme, résistants aux UV et à la chaleur. Vitre de fermeture en verre trempé.

...AM... Avec répartition asymétrique de type semi-extensif des intensités lumineuses.

...SM... A répartition symétrique semi-extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10, durée de vie 50.000 heures de service.

...ww... Couleur de lumière blanc chaud (ww), température de couleur 3 000 K.

...LED-RGB... Couleurs de lumière réglables au moyen d'un composant de commande séparé.

Corps de luminaire

Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en éléments de fonte d'aluminium. Couleur du corps de luminaire anthracite, analogue à DB 703 avec effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries. Blocage sans outil du luminaire dans le châssis d'encastrement (à commander séparément) par des crampons en acier inoxydable. Dépose au moyen de l'outil fourni. Avec verre de fermeture en affleurement et unité LED intégrée. Châssis d'encastrement en profilé d'aluminium extrudé résistant aux intempéries. Avec pastilles défonçables pour entrée de câble et drainage. Avec recouvrement stabilisant amovible.

Pour des charges jusqu'à 1000 kg, praticables par des véhicules roulant au pas.

Versión électrique

Raccordement électrique par connecteur 3 pôles (IP67) jusqu'à 2,5 mm² fourni.

...RGB... Liaison filiaire 4 pôles (IP67) jusqu'à 1,5 mm².

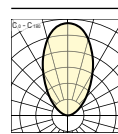
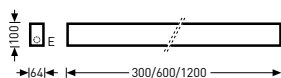
...ET... Avec transformateur électronique, commutable.

...RGB... D'autres composants (à commander séparément) sont requis pour le fonctionnement.

Indication d'utilisation

Les spots à encastrer dans le sol ne doivent pas être utilisés dans des zones soumises à des charges par l'accélération, le freinage ou des mouvements de changement de direction de véhicules.

Luminaires décoratifs à encastrer dans le sol



Altigo 1200/LED-RGB

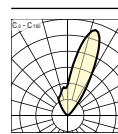
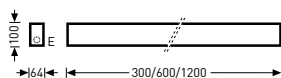
Classe électrique III

Indice de protection IP67



Désignation	TOC	...ET	Nécessite d'autres composants	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
		...40 CHF				
Altigo 1200/LED-RGB	60 225...	-	2708,00	LED 100 lm	43 W	4,0
Altigo 1200/LED ww...	60 224...	2261,00	-	LED 80 lm	13 W	4,0
Altigo 300/LED-RGB	60 213...	-	1055,00	LED 30 lm	10 W	1,1
Altigo 300/LED ww...	60 212...	879,00	-	LED 20 lm	4,5 W	1,1
Altigo 600/LED-RGB	60 219...	-	1607,00	LED 60 lm	22 W	2,1
Altigo 600/LED ww...	60 218...	1340,00	-	LED 40 lm	7 W	2,1

Luminaires décoratifs à encastrer dans le sol, à répartition semi-extensive asymétrique (AM)



Altigo 1200-AM/LED-RGB

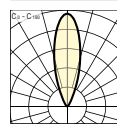
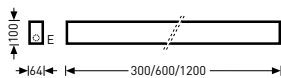
Classe électrique III

Indice de protection IP67



Désignation	TOC	...ET	Nécessite d'autres composants	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
		...40 CHF				
Altigo 1200-AM/LED-RGB	60 227...	-	4298,00	LED 700 lm	33 W	4,2
Altigo 1200-AM/LED ww...	60 226...	2924,00	-	LED 950 lm	40 W	4,2
Altigo 300-AM/LED-RGB	60 215...	-	1411,00	LED 200 lm	8 W	1,2
Altigo 300-AM/LED ww...	60 214...	1020,00	-	LED 200 lm	10 W	1,2
Altigo 600-AM/LED-RGB	60 221...	-	2370,00	LED 300 lm	16 W	2,2
Altigo 600-AM/LED ww...	60 220...	1652,00	-	LED 450 lm	20 W	2,2

Luminaires décoratifs à encastrer dans le sol, répartition semi-extensive symétrique (SM)



Altigo 1200-SM/LED-RGB

Classe électrique

III

Indice de protection

IP67



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Nécessite d'autres composants ...50 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Altigo 1200-SM/LED-RGB	60 229...	-	4285,00	LED 800 lm	33 W	4,2
Altigo 1200-SM/LED ww...	60 228...	2911,00	-	LED 1 200 lm	40 W	4,2
Altigo 300-SM/LED-RGB	60 217...	-	1408,00	LED 250 lm	8 W	1,2
Altigo 300-SM/LED ww...	60 216...	1017,00	-	LED 300 lm	10 W	1,2
Altigo 600-SM/LED-RGB	60 223...	-	2364,00	LED 350 lm	16 W	2,2
Altigo 600-SM/LED ww...	60 222...	1645,00	-	LED 550 lm	20 W	2,2

Châssis d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Altigo BE 1200	60 234 00	229,00	Boîtier d'encastrement pour Altigo 1200..., avec pastilles défonçables pour entrée de câble et drainage	2,1
Altigo BE 300	60 232 00	85,00	Boîtier d'encastrement pour Altigo 300..., avec pastilles défonçables pour entrée de câble et drainage	0,6
Altigo BE 600	60 233 00	130,00	Boîtier d'encastrement pour Altigo 600..., avec pastilles défonçables pour entrée de câble et drainage	1,1

Alimentations en tension

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
ZET DMX150	60 270 00	2094,00	Alimentation en tension DMX 24V, 150W	2,5

Accessoires

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Altigo ZBE LV	60 750 00	26,00	Kit de raccordement longitudinal pour châssis d'encastrement	0,1
Altigo ZFK	60 751 00	38,00	Kit de fixation pour module à encastrer, avec 2 ressorts de rechange et 1 outil d'extraction	0,1

Bornes lumineuses, plafonniers et appliques murales décoratifs



La famille linéaire de luminaires Altigo définit non seulement au sol, mais également sur les murs ou au plafond des accents élégants. Le guidage ciblé de la lumière, réalisé par les optiques symétriques et asymétriques, permet d'éclairer tout aussi efficacement les chemins que les façades. Pour l'éclairage d'ambiance, il existe également des modules LED RVB accordables en couleur, une alternative aux LED blanc chaud. Le soir, les bornes lumineuses de la famille de luminaires Altigo procurent une lumière agréable. Pendant la journée, elles attirent le regard et accentuent l'aménagement des installations extérieures. Elles créent la condition idéale pour une interaction harmonieuse de l'architecture du bâtiment et du paysage.

Efficace : Par la faible puissance absorbée des LED, les luminaires sont extrêmement économiques.

Élégant : Le luminaire subjugue par son élégance sans fioritures, des fermetures et des recouvrements visibles.

Souple : L'utilisation au choix au sol, au mur, au plafond ou comme borne lumineuse permet une grande liberté créative.

Simple, rapide et sûr : Le luminaire peut être fixé sans outil dans le boîtier de luminaire. La clé d'extraction est livrée avec chaque module pour un simple démontage.

Longue durée de vie : Une qualité de finition excellente et l'utilisation de matériaux à longue durée de vie garantissent une valeur de durable.

Domaines d'application

Zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, éclairage autour du bâtiment, illuminations.

Type de montage

Altigo W... Fixation à l'aide de la plaque à bride intégrée à la face frontale pour un montage direct au mur.

Altigo WT... Fixation à l'aide de la plaque à bride intégrée latéralement pour un montage direct au mur.

Altigo D... Fixation directe au plafond.

Altigo 50 / 80... Fixation à l'aide de la plaque de base intégrée pour un montage direct sur un support ferme, ou dans le sol à l'aide d'un socle d'encastrement, à commander séparément.

Systèmes optiques

Système optique composé de système de lentilles optiques, haut de gamme, résistants aux UV et à la chaleur.

Vitre de fermeture en verre trempé.

...AM... Avec répartition asymétrique de type semi-extensif des intensités lumineuses.

...SM... A répartition symétrique semi-extensive des intensités lumineuses.

Altigo 50 / 80... Avec verre de fermeture se terminant en affleurement, à rayonnement diffus.

Système LED

Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10, durée de vie 50.000 heures de service. Couleur de lumière blanc chaud (ww), température de couleur 3 000 K.

Corps de luminaire

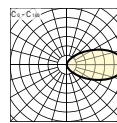
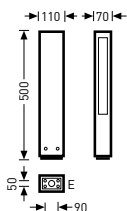
Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en éléments de fonte d'aluminium. Couleur du corps de luminaire anthracite, analogue à DB 703 avec effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries. Dépose au moyen de l'outil fourni. Blocage sans outil du luminaire dans le châssis d'encastrement par des crampons en acier inoxydable. Avec verre de fermeture en affleurement et unité LED intégrée.

Version électrique

Raccordement électrique par connecteur 3 pôles (IP67) jusqu'à 2,5 mm² fourni.

...ET... Avec transformateur électronique, commutable.

Bornes lumineuses décoratives



Altigo 50/LED ww ET

Classe électrique I

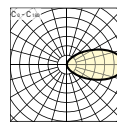
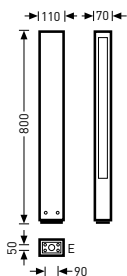
Indice de protection

IP67



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Altigo 50/LED ww...	60 242...	1304,00	LED 20 lm	4,5 W	3,5

Bornes lumineuses décoratives



Altigo 80/LED ww ET

Classe électrique I

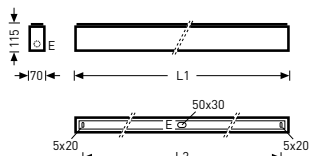
Indice de protection

IP67

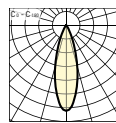


Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Altigo 80/LED ww...	60 243...	1871,00	LED 40 lm	7 W	5,5

Plafonniers décoratifs



L1: 340/Altigo D 300..., 640/Altigo D 600..., 1240/Altigo D 1200...
L2: 270/Altigo D 300..., 570/Altigo D 600..., 1170/Altigo D 1200...



Altigo D 1200-SM/LED ww ET

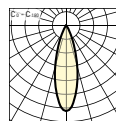
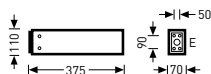
Classe électrique I

Indice de protection **IP67**



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Altigo D 1200-SM/LED ww...	60 238...	3632,00	LED 1 200 lm	40 W	10,0
Altigo D 300-SM/LED ww...	60 236...	1434,00	LED 250 lm	10 W	3,0
Altigo D 600-SM/LED ww...	60 237...	2171,00	LED 550 lm	20 W	5,3

Appliques murales décoratives



Altigo W 300-SM/LED ww ET

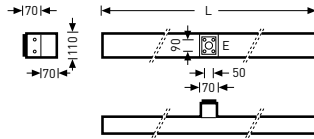
Classe électrique I

Indice de protection **IP67**

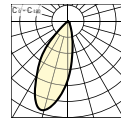


Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Altigo W 300-SM/LED ww...	60 239...	1448,00	LED 250 lm	10 W	3,0

Appliques murales décoratives



L: 340/Altigo WT 300..., 640/Altigo WT 600...



Altigo WT 300-AM/LED ww ET

Classe électrique I

Indice de protection IP67



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Altigo WT 300-AM/LED ww...	60 240...	1606,00	LED 200 lm	10 W	3,5
Altigo WT 600-AM/LED ww...	60 241...	2332,00	LED 450 lm	20 W	5,6

Socles d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Altigo E	60 244 00	229,00	Socle d'encastrement, galvanisé à chaud	2,3

Bornes lumineuses et appliques murales



Les appliques murales Skeo déclinées en deux designs caractéristiques permettent un éclairage prestigieux des façades. Le format cylindrique allie le langage intemporel des formes d'un classique design à la technologie LED la plus moderne. Les contours lumineux discrets ayant la forme d'un triangle isocèle forment un point fort à l'extrémité de ce luminaire prismatique. Divers types d'illumination ainsi que la possibilité de choisir entre une sortie de lumière unilatérale ou à répartition de type direct/indirect offrent une grande liberté d'aménagement. La borne lumineuse séduit par sa forme de base triangulaire, un élément d'accentuation de l'aménagement architectural ambitieux des espaces extérieurs.

L'économie : Pour ce qui est de la consommation d'énergie, le modèle Skeo fait preuve d'une grande sobriété, tout en assurant un éclairage uniforme grâce à son optique optimisée.

La polyvalence : Deux formes géométriques de base, divers types d'illumination et le choix entre une sortie de lumière unilatérale ou à répartition de type direct/indirect offrent une grande liberté d'aménagement.

La rapidité : Grâce au design fonctionnel de la fixation et de celui du raccordement électrique des luminaires, le temps de montage est réduit à un minimum.

La robustesse : Grâce à l'interaction précise de ses composants, ce luminaire convient à une mise en œuvre à long terme dans les zones extérieures.

Domaines d'application

Zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, éclairage autour du bâtiment.

Type de montage

Skeo-P 100... Fixation par plaque à bride à visser sur un support suffisamment ferme ou dans le sol à l'aide d'un culot d'encastrement à commander séparément.

W... Fixation de l'applique murale à l'aide de la plaque de montage en fonte d'aluminium.

Systèmes optiques

W... Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses.

D... Avec une sortie de lumière. Direction d'éclairage réglable grâce à des variations de la direction de montage sur la plaque murale.

DI... Avec deux ouvertures de sortie de lumière. Illumination variable en modifiant l'inclinaison du plan d'éclairage sur place. Sortie de lumière au-dessus ou en-dessous du luminaire, angle d'éclairage de 9° et de 30°, angle d'incidence par rapport à la façade réglable.

Skeo-P 100... A répartition symétrique semi-extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Avec un module LED.

DI... Avec deux modules LED.

Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10, durée de vie 50.000 heures de service, indice de rendu des couleurs Ra > 80, Couleur de lumière blanc chaud (ww), température de couleur 3 000 K.

Corps de luminaire

Boîtier de luminaire en profilé d'aluminium, éléments de fermeture en aluminium moulé sous pression. Avec vis de boîtier en acier inoxydable.

Boîtier de luminaire très résistant aux intempéries, revêtement poudré. Recouvrement de l'ouverture de sortie de lumière en verre de sécurité simple.

Couleur anthracite, analogue à DB 703.

Skeo-C... Corps de luminaire au design cylindrique.

Skeo-P... Corps de luminaire au design prismatique.

Version électrique

Montage effectué grâce aux borniers de raccordement situés sur la plaque de montage et contacts à lame, sans fil entre la plaque de montage et le corps de luminaire.

ET... Avec transformateur électronique, commutable.



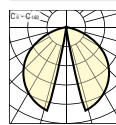
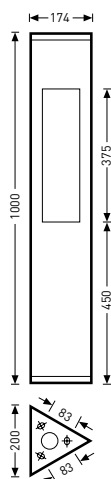
Une géométrie claire et sans fioritures du luminaire, des côtés ouverts pour la sortie de lumière et des pièces moulées sous pression sont la base de son design discret.

Surface(s) de sortie de lumière, latéralement satinée(s) pour accentuer les contours lumineux doux.

Plug-and-Play : montage simple grâce aux borniers de raccordement situés sur la plaque de montage et aux contacts à lame, sans fil entre la plaque de montage et le corps de luminaire.



Bornes lumineuses décoratives prismatiques



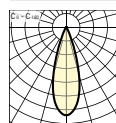
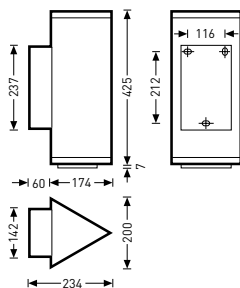
Skeo-P 100 RM/700-830 ET 26

Classe électrique	II
Indice de protection	IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Skeo-P 100 RM/700-830...26	61 159...	2319,00	LED 700 lm	15 W	7,4

Appliques murales décoratives, prismatique, de type direct (D)



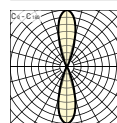
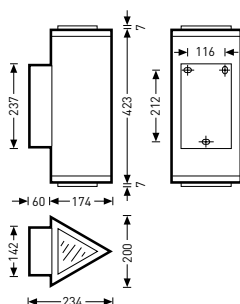
Skeo-P W-D RB/800-830 ET 26

Classe électrique	I
Indice de protection	IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Skeo-P W-D RB/800-830...26	61 155...	1843,00	LED 800 lm	15 W	5,5

Appliques murales décoratives, prismatique, de type direct/indirect (DI)



Skeo-P W-DI RB-RB/1600-830 ET 26

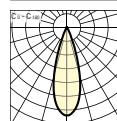
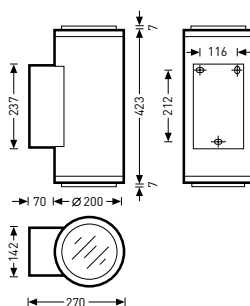
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Skeo-P W-DI RB-RB/1600-830...26	61 157...	2675,00	LED 1 700 lm	30 W	6,4
Skeo-P W-DI RB-RT/1700-830...26	61 158...	2675,00	LED 1 700 lm	30 W	6,4
Skeo-P W-DI RT-RT/1700-830...26	61 156...	2675,00	LED 1 700 lm	30 W	5,5

Appliques murales décoratives, cylindrique, de type direct (D)



Skeo-C W-D RB/800-830 ET 26

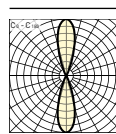
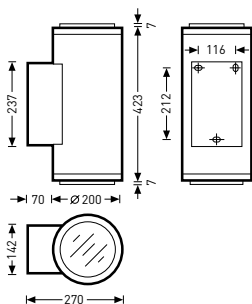
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Skeo-C W-D RB/800-830...26	61 150...	1675,00	LED 800 lm	15 W	7,5

Appliques murales décoratives, cylindrique, de type direct/indirect (DI)



Skeo-C W-DI RB-RB/1600-830 ET 26

Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Skeo-C W-DI RB-RB/1600-830...26	61 152...	2474,00	LED 1 600 lm	30 W	9,3
Skeo-C W-DI RB-RT/1700-830...26	61 153...	2474,00	LED 1 700 lm	30 W	9,3
Skeo-C W-DI RT-RT/1700-830...26	61 151...	2474,00	LED 1 700 lm	30 W	9,3

Socles d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Skeo-P ZE 50	61 161 00	423,00	Socle d'encastrement	2,5

Accessoires de raccordement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
ZCG-20	61 230 00	4,00	Passage de câbles M20, IP65	

Accessoires

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Skeo-P ZKTS	61 415 00	142,00	Etrier de montage Boîte de transition de câbles	0,4

Bornes lumineuses, colonnes lumineuses et appliques murales décoratives



Domaines d'application

Zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, éclairage autour du bâtiment, parkings.

Type de montage

...FP... Fixation par plaque à bride à visser sur un support suffisamment ferme ou dans le sol à l'aide d'un culot d'encastrement à commander séparément.

...E... Avec socle bitumé pour l'enfouissement dans le sol.

LS 120... Fixation à l'aide de la plaque de base intégrée pour un montage direct sur un support ferme, ou dans le sol à l'aide d'un socle d'encastrement, à commander séparément.

...W... Montage de l'applique murale à l'aide d'une plaque murale.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé. Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses. Les versions avec culot E27 ou E40 avec anti-éblouissement supplémentaire de la lampe.

Corps de luminaire

Mât en profilé d'aluminium extrudé. Plaque de fermeture supérieure en fonte d'aluminium. Couleur anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Recouvrement du compartiment de lampe en verre trempé avec design imprimé.

Changement de lampe après desserrage de trois vis en acier inoxydable et dépose de la plaque de fermeture supérieure.

...Q... De section carrée et sortie de lumière sur quatre côtés.

...D... De section triangulaire et sortie de lumière sur trois côtés.

...W... Applique murale fermée sur la face arrière.

LS 270 Q... Surface exposée au vent $F_w = 0,510 \text{ m}^2$.

LS 270 D... Surface exposée au vent $F_w = 0,590 \text{ m}^2$.

LS 400 Q... Surface exposée au vent $F_w = 0,760 \text{ m}^2$

LS 400 D... Surface exposée au vent $F_w = 0,880 \text{ m}^2$.

Versión électrique

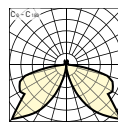
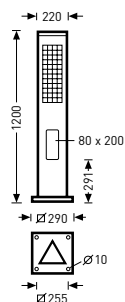
Raccordement électrique par bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à $2 \times 4,0 \text{ mm}^2$.

...W... Raccordement électrique par bornier de raccordement 4 pôles jusqu'à $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$.

...L... Avec ballast inductif.

...KT+L... Avec ballast inductif et transformateur conventionnel.

Bornes lumineuses décoratives de section triangulaire (D)



LS 120 D/1x70HIT L 26

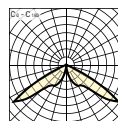
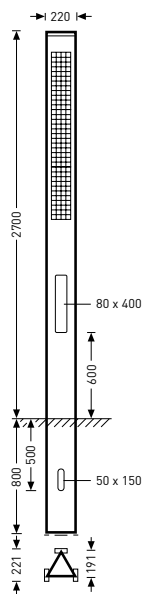
Classe électrique I

Indice de protection IP44



Désignation	TOC	...L	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...01 CHF		
LS 120 D/1x70HIT...26	53 690...	2139,00	1 x HIT 70	12,8
LS 120 D/1x70HST...26	53 712...	2486,00	1 x HST 70	13,1
LS 120 D/1xTCL36...26	53 718...	2297,00	1 x TC-L 36	12,1

Colonnes lumineuses décoratives de section triangulaire (D), avec socle d'encastrement (E)



LS 270 D-E/1x150HIT L 26

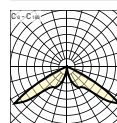
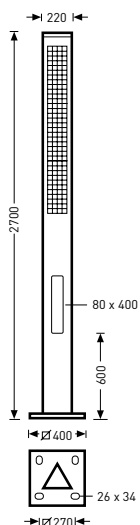
Classe électrique I

Indice de protection IP44



Désignation	TOC	...L	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...01 CHF		
LS 270 D-E/1x150HIT...26	53 766...	4818,00	1 x HIT 150	38,6
LS 270 D-E/1x150HST...26	53 770...	5043,00	1 x HST 150	38,6
LS 270 D-E/1x70HIT...26	53 773...	4793,00	1 x HIT 70	38,0
LS 270 D-E/1x70HST...26	53 780...	4868,00	1 x HST 70	38,0

Colonnes lumineuses décoratives de section triangulaire (D), avec plaque à bride (FP)



LS 270 D-FP/1x150HIT L 26

Classe électrique I

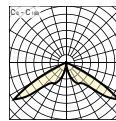
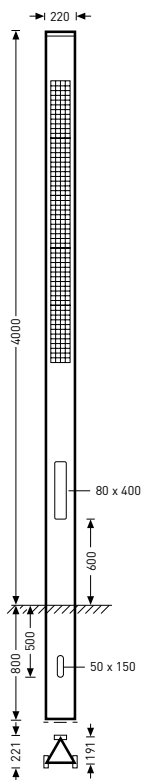
Indice de protection

IP44



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
LS 270 D-FP/1x150HIT...26	53 786...	4926,00	1 x HIT 150	36,6
LS 270 D-FP/1x150HST...26	53 790...	5151,00	1 x HST 150	36,6
LS 270 D-FP/1x70HIT...26	53 795...	4901,00	1 x HIT 70	36,0
LS 270 D-FP/1x70HST...26	53 802...	4976,00	1 x HST 70	36,0

Colonnes lumineuses décoratives de section triangulaire (D), avec socle d'encastrement (E)



LS 400 D-E/1x150HIT L 26

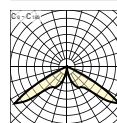
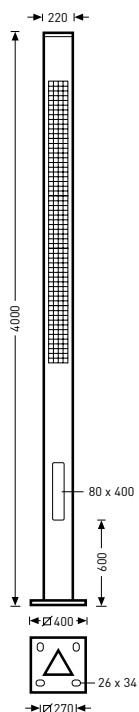
Classe électrique I

Indice de protection IP44



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
LS 400 D-E/1x150HIT...26	53 882...	5529,00	1 x HIT 150	54,6
LS 400 D-E/1x150HST...26	53 848...	6398,00	1 x HST 150	54,6
LS 400 D-E/1x70HIT...26	53 895...	5509,00	1 x HIT 70	54,0
LS 400 D-E/1x70HST...26	53 854...	5606,00	1 x HST 70	54,0

Colonnes lumineuses décoratives de section triangulaire (D), avec plaque à bride (FP)



LS 400 D-FP/1x150HIT L 26

Classe électrique I

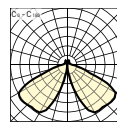
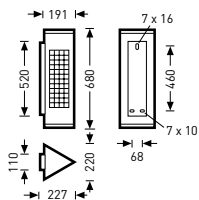
Indice de protection

IP44



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
LS 400 D-FP/1x150HIT...26	53 917...	5677,00	1 x HIT 150	49,6
LS 400 D-FP/1x150HST...26	53 864...	6426,00	1 x HST 150	49,6
LS 400 D-FP/1x70HIT...26	53 931...	5658,00	1 x HIT 70	49,0
LS 400 D-FP/1x70HST...26	53 870...	5755,00	1 x HST 70	49,0

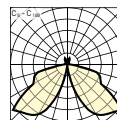
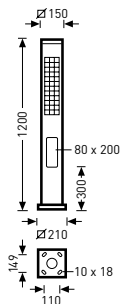
Appliques murales décorative de section triangulaire (D)



LS W-D/1x70HIT L 26	
Classe électrique	I
Indice de protection	IP44
  	

Désignation	TOC	...L	...KT + L	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...01	...45		
		CHF	CHF		
LS W-D/1x70HIT...26	53 944...	2183,00	-	1 x HIT 70	9,5
LS W-D/1x70HIT+1x50QT12...26	53 958...	-	2862,00	1 x HIT 70 + 1 x QT 50	10,4

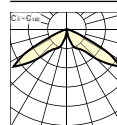
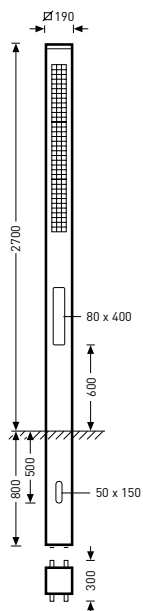
Bornes lumineuses décoratives de section carrée (Q)



LS 120 Q/1x70HIT L 26	
Classe électrique	I
Indice de protection	IP44
  	

Désignation	TOC	...L	...01	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		CHF			
LS 120 Q/1x70HIT...26	53 741...	2177,00		1 x HIT 70	11,5
LS 120 Q/1x70HST...26	53 750...	2447,00		1 x HST 70	11,9
LS 120 Q/1xTCL36...26	53 757...	2153,00		1 x TC-L 36	11,9

Colonnes lumineuses décoratives de section carrée (Q), avec socle d'encastrement (E)



LS 270 Q-E/1x150HIT L 26

Classe électrique I

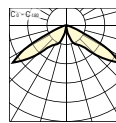
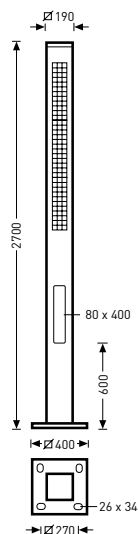
Indice de protection

IP44



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
LS 270 Q-E/1x150HIT...26	53 808...	6458,00	1 x HIT 150	48,1
LS 270 Q-E/1x150HST...26	53 811...	6683,00	1 x HST 150	48,1
LS 270 Q-E/1x70HIT...26	53 814...	6433,00	1 x HIT 70	47,5
LS 270 Q-E/1x70HST...26	53 820...	6508,00	1 x HST 70	47,5

Colonnes lumineuses décoratives de section carrée (Q), avec plaque à bride (FP)



LS 270 Q-FP/1x150HIT L 26

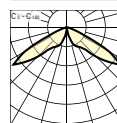
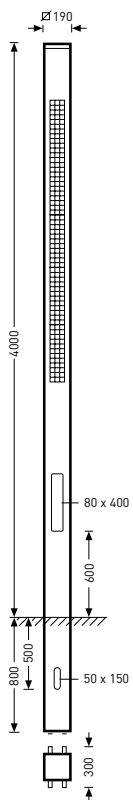
Classe électrique I

Indice de protection IP44



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
LS 270 Q-FP/1x150HIT...26	53 826...	6769,00	1 x HIT 150	43,6
LS 270 Q-FP/1x150HST...26	53 829...	6994,00	1 x HST 150	43,6
LS 270 Q-FP/1x70HIT...26	53 833...	6744,00	1 x HIT 70	43,0
LS 270 Q-FP/1x70HST...26	53 840...	6819,00	1 x HST 70	43,0

Colonnes lumineuses décoratives de section carrée (Q), avec socle d'encastrement (E)



LS 400 Q-E/1x150HIT L 26

Classe électrique I

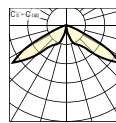
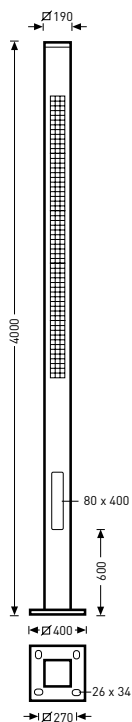
Indice de protection

IP44



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
LS 400 Q-E/1x150HIT...26	53 881...	7129,00	1 x HIT 150	64,8
LS 400 Q-E/1x150HST...26	53 888...	8236,00	1 x HST 150	64,8
LS 400 Q-E/1x70HIT...26	53 894...	7110,00	1 x HIT 70	64,2
LS 400 Q-E/1x70HST...26	53 903...	7291,00	1 x HST 70	64,2

Colonnes lumineuses décoratives de section carrée (Q), avec plaque à bride (FP)



LS 400 Q-FP/1x150HIT L 26

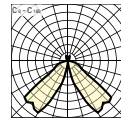
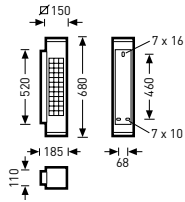
Classe électrique I

Indice de protection IP44



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
LS 400 Q-FP/1x150HIT...26	53 916...	7308,00	1 x HIT 150	60,0
LS 400 Q-FP/1x150HST...26	53 925...	8460,00	1 x HST 150	60,0
LS 400 Q-FP/1x70HIT...26	53 930...	7289,00	1 x HIT 70	59,4
LS 400 Q-FP/1x70HST...26	53 939...	7470,00	1 x HST 70	59,4

Appliques murales décorative de section carrée (Q)



LS W-Q/1x70HIT L 26

Classe électrique

Indice de protection

I

IP44



Désignation	TOC	...L	...KT + L	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...01	...45		
		CHF	CHF		
LS W-Q/1x70HIT...26	53 995...	2537,00	-	1 x HIT 70	8,5
LS W-Q/1x70HIT+1x35QR-LP...26	53 989...	-	3244,00	1 x HIT 70 + 1 QR-LP 35	9,4

Socles d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0804 E-1	56 424 00	1378,00	Socle d'encastrement, galvanisé à chaud	31,5
0804 E-2	56 421 00	297,00	Socle d'encastrement, galvanisé à chaud	4,3
0804 E-3	56 423 00	338,00	Socle d'encastrement, galvanisé à chaud	6,0

Colonnes lumineuses décoratives



Domaines d'application

Zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, éclairage autour du bâtiment.

Type de montage

...FP... Fixation par plaque à bride à visser sur un support suffisamment ferme ou dans le sol à l'aide d'un culot d'encastrement à commander séparément.

...E... Avec socle bitumé pour l'enfouissement dans le sol.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé. Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses.

RL 280... Objet de lumière avec changement de couleurs pour l'éclairage d'ambiance à LED.

Système LED

RL 280 LED-RGB... Système LED RVB équipé de 9 unités 1 W LED. Couleur de lumière variant.

Corps de luminaire

RL 400... /**RL 120**... Cylindre de fermeture en PMMA à haute résistante aux chocs, clair.

RL 350... Cylindre de fermeture en PMMA très résistant aux chocs, translucide.

...26 Couleur anthracite, analogue à DB703, à effet métallique, très résistant aux intempéries, laquage par poudre.

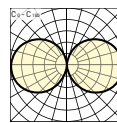
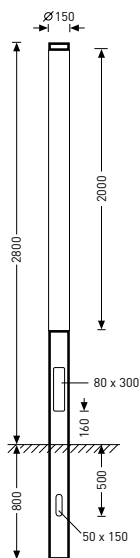
Version électrique

Raccordement électrique par bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2 x 4,0 mm².

...L... Avec ballast inductif.

...ET... Avec transformateur électronique, commutable.

Colonnes lumineuses décoratives à vasque de fermeture translucide (T), avec socle d'encastrement (E)



RL 280T-E/LED-RGB 9x1W 26

Classe électrique I

Indice de protection

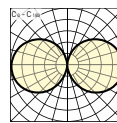
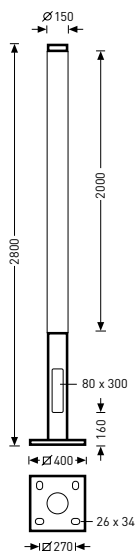
IP54



Désignation ¹⁾	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
RL 280T-E/LED-RGB 9x1W 26	55 913...	5778,00	LED-RGB	21,0

¹⁾ Conforme à la norme EN 60598

Colonnes lumineuses décoratives à vasque de fermeture translucide (T), avec plaque à bride (FP)



RL 280T-FP/LED-RGB 9x1W 26

Classe électrique I

Indice de protection

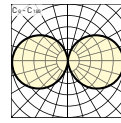
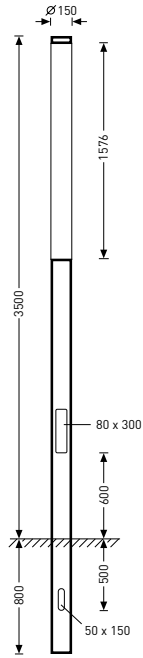
IP54



Désignation ¹⁾	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
RL 280T-FP/LED-RGB 9x1W 26	55 915...	6264,00	LED-RGB	19,4

¹⁾ Conforme à la norme EN 60598

Colonnes lumineuses décoratives à vasque de fermeture translucide (T), avec socle d'encastrement (E)



RL 350T-E/1x58 L 26

Classe électrique I

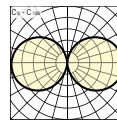
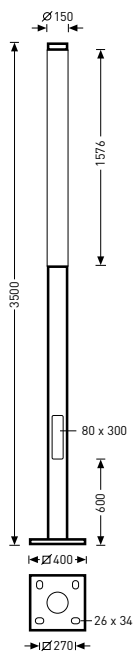
Indice de protection

IP54



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
RL 350T-E/1x58...26	54 110...	5737,00	1 x 58	26,9

Colonnes lumineuses décoratives à vasque de fermeture translucide (T), avec plaque à bride (FP)



RL 350T-FP/1x58 L 26

Classe électrique

I

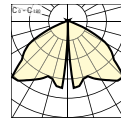
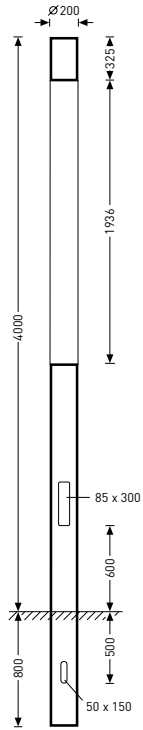
Indice de protection

IP54



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
RL 350T-FP/1x58...26	54 113...	5597,00	1 x 58	27,1

Colonnes lumineuses décoratives avec socle d'encastrement (E)



RL 400-E/1x150HIT L 26

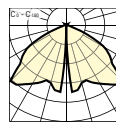
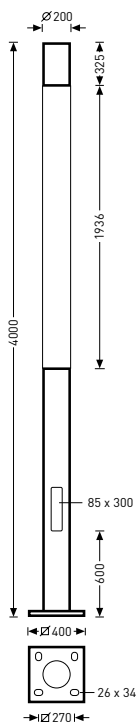
Classe électrique I

Indice de protection IP54



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
RL 400-E/1x150HIT...26	54 120...	7560,00	1 x HIT 150	56,8
RL 400-E/1x70HIT...26	54 123...	7547,00	1 x HIT 70	55,8
RL 400-E/1x70HSE-I...26	54 127...	7526,00	1 x HSE-I 70	55,8

Colonne lumineuse décorative avec plaque à bride (FP)



RL 400-FP/1x150HIT L 26

Classe électrique I

Indice de protection IP54



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
RL 400-FP/1x150HIT...26	54 135...	7618,00	1 x HIT 150	57,0
RL 400-FP/1x70HIT...26	54 138...	7725,00	1 x HIT 70	56,0
RL 400-FP/1x70HSE-I...26	54 141...	7520,00	1 x HSE-I 70	56,0

Socles d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0804 E-1	56 424 00	1378,00	Socle d'encastrement, galvanisé à chaud	31,5



Bornes lumineuses et colonnes lumineuses décoratives



Domaines d'application

Zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, éclairage autour du bâtiment.

Type de montage

SR 120... Fixation à l'aide de la plaque de base intégrée pour un montage direct sur un support ferme, ou dans le sol à l'aide d'un socle d'encastrement, à commander séparément.

...FP... Fixation par plaque à bride à visser sur un support suffisamment ferme ou dans le sol à l'aide d'un culot d'encastrement à commander séparément.

...E... Avec socle bitumé pour l'enfouissement dans le sol.

Systèmes optiques

Avec sortie symétrique en rotation de la lumière.

Protection d'un côté pour empêcher l'éblouissement sur la moitié du luminaire. En tournant le boîtier de luminaire, il est possible de régler le sens du rayonnement.

Corps de luminaire

Mât en profilé d'aluminium extrudé. Couleur anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries. Cylindre de fermeture en PMMA très résistant aux chocs, translucide.

...E... Avec embout d'extrémité bitumé continu.

...FP... Avec plaque à bride soudée en fonte d'aluminium.

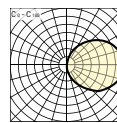
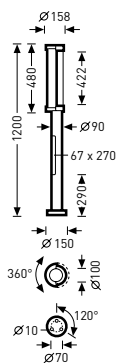
SR 120... Avec plaque de base soudée en fonte d'aluminium.

Version électrique

Raccordement électrique par bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 4,0 mm².

...E... Avec ballast électronique, commutable.

Bornes lumineuses décoratives



SR 120/1xTCL36 E 26

Classe électrique I

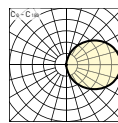
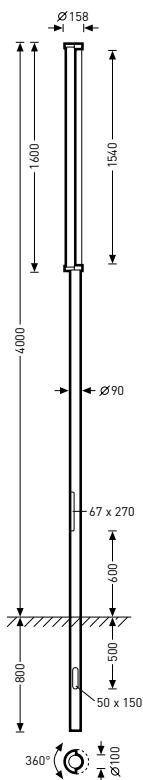
Indice de protection

IP55



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
SR 120/1xTCL36...26	55 919...	1966,00	1 x TC-L 36	12,5

Colonne lumineuse décorative avec socle d'encastrement (E)



SR 400-E/1x58 E 26

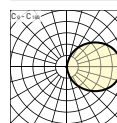
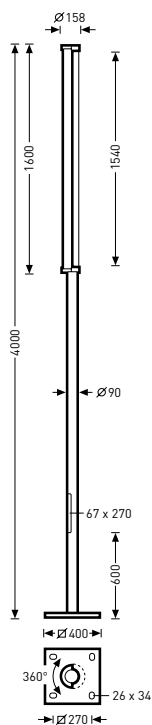
Classe électrique I

Indice de protection IP55



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
SR 400-E/1x58...26	55 929...	3366,00	1 x 58	21,5

Colonnes lumineuses décoratives avec plaque à bride (FP)



SR 400-FP/1x58 E 26

Classe électrique I

Indice de protection IP55



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
SR 400-FP/1x58...26	55 934...	3738,00	1 x 58	24,0

Socles d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0804 E-1	56 424 00	1378,00	Socle d'encastrement, galvanisé à chaud	31,5
0804 E-5	56 422 00	260,00	Socle d'encastrement, galvanisé à chaud	2,6

Colonnes lumineuses décoratives modulaires



Domaines d'application

Arcades, zones piétonnes, éclairage autour du bâtiment, passages, escaliers, accès, ensembles immobiliers, chemins dans des parcs et des espaces verts, accès.

Type de montage

Tête de luminaire du système modulaire de colonnes lumineuses décoratives. Pour le montage droit sur un tube de support système compatible. Tubes de support système, compatibles, commercialisés sous forme d'unité séparée en différentes longueurs ou en variantes avec plaque de pied ou socle d'encastrement.

Systèmes optiques

Système optique réalisé en technologie Multi Lens. Composé d'un système de lentilles hautement efficace, résistant aux UV et aux températures extrêmes.

...**Empor**... Avec réflecteur conique en PMMA, situé à l'intérieur pour agrandir la surface photométrique active et pour limitation de l'éblouissement.

...**RB**... Avec répartition extensive symétrique en rotation de la lumière.

...**AB**... Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

Le ConStela LED apporte un souffle d'individualité et d'esthétique dans l'éclairage urbain extérieur. Le configurateur TRILUX permet aux aménageurs et aux architectes d'assembler rapidement et simplement le Stele de conception modulaire. Le client a le choix entre différentes têtes de luminaire, divers projecteurs sous forme d'éléments intermédiaires et des tubes de support de hauteur différente. Il en résulte un Stele sur mesure pour des solutions d'éclairage individuelles.

Une conception modulaire. Une flexibilité complète :

Le système modulaire permet de créer des colonnes lumineuses au caractère unique grâce à différentes hauteurs de tubes de support, à diverses têtes de luminaire et à l'option d'utiliser des projecteurs au réglage flexible. TRILUX propose d'autres individualisations sur demande.

Le configurateur TRILUX : Le chemin le plus simple vers un éclairage sur mesure. Le configurateur TRILUX permet de combiner très rapidement les différents modules pour obtenir le Stele sur mesure.

Aucun outil... aucune complexité : Tout va plus vite sans outil : le réglage des éléments projecteurs s'effectue très facilement sans outil.

Des formes claires. Un design intemporel : Grâce à son langage unique des formes, très réduit et clair, le design du ConStela LED est intemporel, ce luminaire est la solution idéale pour répondre aux exigences élevées d'un aménagement extérieur contemporain.

Système LED

Système LED composé de 5 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.

Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10, durée de vie assignée: 50.000 heures, indice de rendu des couleurs Ra > 70. Couleur de lumière blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé, Ø 230 mm.

Couleur anthracite, analogue à DB703, à effet métallique, très résistant aux intempéries, laquage par poudre.

Cylindre de fermeture en PMMA à haute résistante aux chocs, clair.

Corps de luminaire inclinable en continu à 360° à l'horizontale.

Autres couleurs et revêtement antigraffiti sur demande.

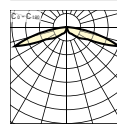
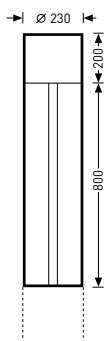
Versión électrique

Avec précâblage prêt au raccordement, avec câble d'alimentation électrique à suspension libre. Raccordement électrique par partie femelle du connecteur 3 pôles jusqu'à 2,5 mm².

...**ET**... Avec transformateur électronique, commutable.

Vous trouverez le configurateur ConStela sous www.trilux.com/constela-konfigurator.

Colonnes lumineuses décoratives



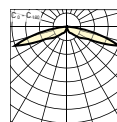
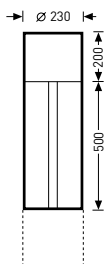
CS 23 Basic 110 AB1L/4200-740 ET

Classe électrique II
Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
CS 23 Basic 110 AB1L/4200-740 ET	62 913...	sur dema.	LED 4 200 lm	49 W	16,2
CS 23 Basic 110 RB1L/4200-740 ET	62 911...	sur dema.	LED 4 200 lm	49 W	16,2

Colonnes lumineuses décoratives



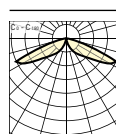
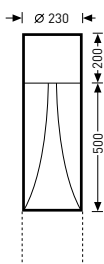
CS 23 Basic 80 AB1L/4200-740 ET

Classe électrique II
Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
CS 23 Basic 80 AB1L/4200-740 ET	62 912...	3509,00	LED 4 200 lm	49 W	14,1
CS 23 Basic 80 RB1L/4200-740 ET	62 910...	3509,00	LED 4 200 lm	49 W	14,1

Colonnes lumineuses décoratives



CS 23 Empor 80 RB2L/4200-740 ET

Classe électrique

II

Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
CS 23 Empor 80 RB2L/4200-740 ET	62 914...	sur dema.	LED 4200 lm	49 W	12,4

Boîtes de transition de câbles

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0802 KÜ/3	22 182 00	222,00	Boîte de transition de câbles	0,8

Tubes de support

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Tubes de support CS 23-E 4000 26	62 904 00	5913,00	Tube de support 4 m, avec socle d'encastrement	53,2
Tubes de support CS 23-E 4500 26	62 906 00	sur dema.	Tube de support 4,50 m, avec socle d'encastrement	60,3
Tubes de support CS 23-E 5000 26	62 908 00	sur dema.	Tube de support 5,0 m, avec socle d'encastrement	64,3
Tubes de support CS 23-FP 4000 26	62 903 00	sur dema.	Tube de support 4 m, avec plaque à bride	49,2
Tubes de support CS 23-FP 4500 26	62 905 00	sur dema.	Tube de support 4,50 m, plaque à bride	54,3
Tubes de support CS 23-FP 5000 26	62 907 00	sur dema.	Tube de support 5 m, avec plaque à bride	59,3
Tubes de support CS 23-FP 5500 26	62 965 00	sur dema.	Tube de support 5,50 m, avec plaque à bride	64,3
Tubes de support CS 23-FP 6000 26	62 909 00	sur dema.	Tube de support 6 m, avec plaque à bride	69,3

Ecrans obturateurs

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
ZCS 23 écrans obturateurs	62 916 00	sur dema.	Ecran obturateur	4,7

Bornes lumineuses et appliques murales décoratives

**Domaines d'application**

Zones piétonnes, arcades, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, éclairage autour du bâtiment.

Type de montage

Fixation de la borne lumineuse sur un sol solide à l'aide de la plaque de base. La fixation dans la terre s'effectue à l'aide d'un socle d'encastrement adapté (accessoires).
...W... Fixation de l'applique murale à l'aide de la plaque de montage en fonte d'aluminium.

Systèmes optiques

A répartition extensive des intensités lumineuses.
...L... Avec sortie de lumière supérieure décorative.

Corps de luminaire

Tête de luminaire en composants en aluminium et fonte d'aluminium, couleur blanc aluminium analogue à RAL 9006, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Changement de lampe après dépose de la tête du luminaire qui est bloquée par des vis en acier inoxydable à six pans creux. Recouvrement du compartiment de lampe avec tube en verre au borosilicate translucide, résistant aux chocs, pour l'équipement en TC-T en PMMA résistant aux chocs. Mât en profilé d'aluminium extrudé, de section ronde. Plaque de base en fonte d'aluminium. Tube de support et plaque de base Couleur anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

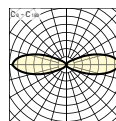
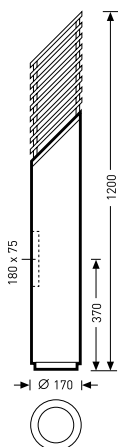
Versión électrique

Bloc électrique avec tous les composants électriques, interchangeable.
 Indice de protection compartiment de raccordement IP23.
...W... Raccordement électrique sur la partie femelle du connecteur jusqu'à 2 x 5 x 1,5 mm².
...K... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.
...E... Avec ballast électronique, commutable.
Secteur Ne nécessite pas d'appareillage, la lampe fonctionnant directement sur secteur.

Equipement supplémentaire

...U... Au choix avec porte sur la face arrière et boîte de transition de câbles, intégrée pour un fusible 16 A. Alimentation pour deux câbles maxi. 5 x 6 mm².
 Indice de protection boîte de transition de câbles IP54.

Bornes lumineuses



8821/50-70HST/E-E K

Classe électrique II

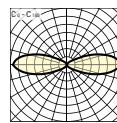
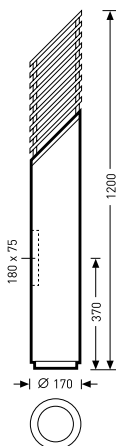
Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
8821/50-70HST/E-E... ¹⁾²⁾	13 168...	-	1639,00	-	1 x HST 50/70	12,2
8821/E27 max 75W	13 170...	-	-	1089,00	1 x E27 100	11,0
8821/TCT26/32/42...	58 364...	1173,00	-	-	1 x TC-T 26/32/42	11,0
8821 Ü/50-70HST/E-E... ¹⁾²⁾	13 201...	-	1729,00	-	1 x HST 50/70	12,8
8821 Ü/E27 max 75W	13 203...	-	-	1179,00	1 x E27 100	11,6
8821 Ü/TCT26/32/42...	58 375...	1264,00	-	-	1 x TC-T 26/32/42	11,6

¹⁾ Lampe pour allumage externe²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Bornes lumineuses avec sortie de lumière vers le haut (L)



8821 L/50-70HST/E-E K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

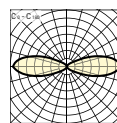
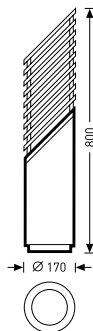


Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8821 L/50-70HST/E-E... ¹⁾²⁾	13 180...	-	1636,00	-	1 x HST 50/70	12,2
8821 L/E27 max 75W	13 182...	-	-	1086,00	1 x E27 100	11,0
8821 L-Û/50-70HST/E-E... ¹⁾²⁾	13 192...	-	1726,00	-	1 x HST 50/70	12,8
8821 L-Û/E27 max 75W	13 194...	-	-	1176,00	1 x E27 100	11,6
8821 L-Û/TCT26/32/42...	58 368...	1261,00	-	-	1 x TC-T 26/32/42	11,6
8821 L/TCT26/32/42...	58 366...	1170,00	-	-	1 x TC-T 26/32/42	11,0

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Bornes courtes



8821 K/50-70HST/E-E K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

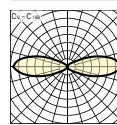
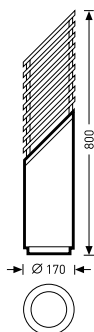


Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8821 K/50-70HST/E-E... ¹⁾²⁾	13 174...	-	1545,00	-	1 x HST 50/70	9,4
8821 K/E27 max 75W	13 176...	-	-	996,00	1 x E27 100	8,2
8821 K/TCT26/32/42...	58 365...	1080,00	-	-	1 x TC-T 26/32/42	8,2

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Bornes courtes avec sortie de lumière vers le haut (L)



8821 L-K/50-70HST/E-E K

Classe électrique II

Indice de protection IP65

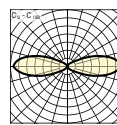
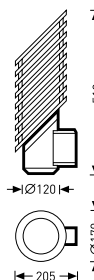


Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8821 L-K/50-70HST/E-E... ¹⁾²⁾	13 186...	-	1543,00	-	1 x HST 50/70	9,4
8821 L-K/E27 max 75W	13 188...	-	-	992,00	1 x E27 100	8,2
8821 L-K/TCT26/32/42...	58 367...	1077,00	-	-	1 x TC-T 26/32/42	8,2

¹⁾ Lampe pour allumage externe

²⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Appliques murales



8821 W/E27 max 75W

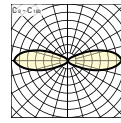
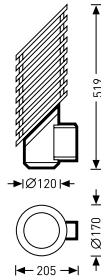
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8821 W/E27 max 75W	13 206...	-	873,00	1 x E27 100	5,6
8821 W/TCT26/32/42...	58 370...	927,00	-	1 x TC-T 26/32/42	5,6

Appliques murales avec sortie de lumière vers le haut (L)



8821 L-W/E27 max 75W

Classe électrique I

Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8821 L-W/E27 max 75W	13 197...	-	869,00	1 x E27 100	5,6
8821 L-W/TCT26/32/42...	58 369...	921,00	-	1 x TC-T 26/32/42	5,6

Socles d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08800	22 214 00	97,00	Socle d'encastrement	2,8

Colonnes et bornes lumineuses décoratives

**Domaines d'application**

Zones piétonnes, arcades, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, éclairage autour du bâtiment.

...LS... Colonne lumineuse également sur des parkings.

Type de montage

Fixation de la borne lumineuse sur un sol solide à l'aide de la plaque de base. La fixation dans la terre s'effectue à l'aide d'un socle d'encastrement adapté (accessoires).

...W... Fixation de l'applique murale à l'aide de la plaque de montage en fonte d'aluminium.

Systèmes optiques

Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses.

Corps de luminaire

Tête de luminaire en composants en aluminium et fonte d'aluminium, couleur blanc aluminium analogue à RAL 9006, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Changement de lampe après dépose de la tête du luminaire qui est bloquée par des vis en acier inoxydable à six pans creux.

Mât en profilé d'aluminium extrudé, de section ronde.

Plaque de base en fonte d'aluminium.

Recouvrement du compartiment de lampe avec tube en verre au borosilicate translucide, résistant aux chocs, pour l'équipement en TC-T en PMMA résistant aux chocs.

...LS... Recouvrement du compartiment de lampe avec tube en PMMA translucide, résistant aux chocs.

Tube de support et plaque de base Couleur anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Version électrique

Bloc électrique avec tous les composants électriques, interchangeable.

Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2 x 4 mm².

Indice de protection compartiment de raccordement IP23.

Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2 x 4 mm².

...W... Raccordement électrique sur la partie femelle du connecteur jusqu'à 2 x 5 x 1,5 mm².

...K... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.

...E... Avec ballast électronique, commutable.

Secteur Ne nécessite pas d'appareillage, la lampe fonctionnant directement sur secteur.

Équipement supplémentaire

...U... Au choix avec porte sur la face arrière et boîte de transition de câbles, intégrée pour un fusible 16 A.

Alimentation pour deux câbles maxi. 5 x 6 mm².

Indice de protection boîte de transition de câbles IP54.



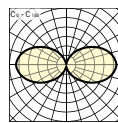
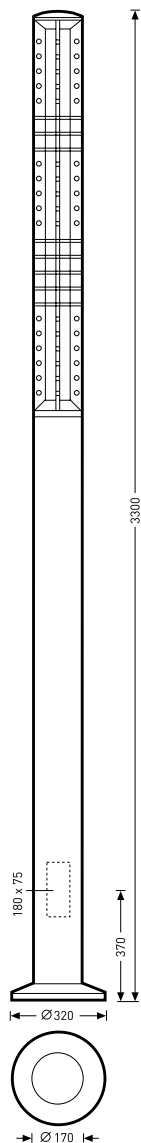
L'architecture du bâtiment ne s'arrête pas à la façade extérieure, mais se poursuit tout au contraire dans l'environnement de ce dernier, exactement là où les bornes lumineuses de TRILUX au design filigrane et à la perfection technique savent convaincre, tout en conduisant toujours fidèlement au but.

La série 883... , la solution d'éclairage adaptée à de nombreuses applications définit des accents, par des bornes lumineuses dans des parcs et des espaces verts, par des appliques murales dans des zones prestigieuses d'entrée ou par des colonnes lumineuses dans des espaces verts décoratifs.

La plaque de base de la borne lumineuse sera directement vissée sur un support solide tel que dalles en pierre, maçonnerie, socle en béton ou sol en bois. Le socle d'encastrement 08800 convient à une fixation du luminaire dans la terre.



Colonnes lumineuses



8831 LS/36 K

Classe électrique

II

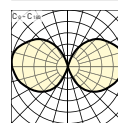
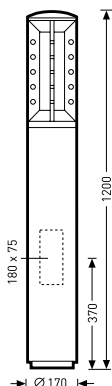
Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8831 LS/36...	13 223...	2879,00	1 x 36	28,7
8831 LS-Ü/36...	13 224...	3104,00	1 x 36	29,6

Bornes lumineuses



8831/50-70HST K

Classe électrique

II

Indice de protection

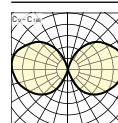
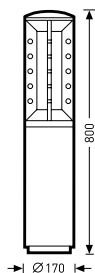
IP65



Désignation	TOC	...E	...K	Secteur	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...04	...02			
		CHF	CHF	CHF		
8831/50-70HST...¹⁾	13 211...	-	1103,00	-	1 x HST 50/70	9,6
8831/E27 max 100W	13 214...	-	-	982,00	1 x E27 100	8,4
8831/TCT26/32/42...	58 371...	1033,00	-	-	1 x TC-T 26/32/42	8,4
8831 Ü/50-70HST...¹⁾	13 226...	-	1313,00	-	1 x HST 50/70	10,2
8831 Ü/E27 max 100W	13 227...	-	-	1192,00	1 x E27 100	9,0
8831 Ü/TCT26/32/42...	58 373...	1243,00	-	-	1 x TC-T 26/32/42	9,0

¹⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Bornes courtes



8831 K/50-70HST K

Classe électrique

II

Indice de protection

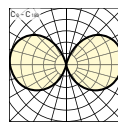
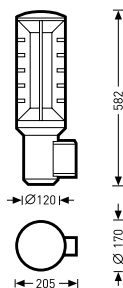
IP65



Désignation	TOC	...E	...K	Secteur	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...04	...02			
		CHF	CHF	CHF		
8831 K/50-70HST...¹⁾	13 218...	-	1027,00	-	1 x HST 50/70	7,9
8831 K/E27 max 100W	13 219...	-	-	907,00	1 x E27 100	6,7
8831 K/TCT26/32/42...	58 372...	957,00	-	-	1 x TC-T 26/32/42	6,7

¹⁾ Ballast commutable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Appliques murales



8831 W/E27 max 100W

Classe électrique I

Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	...E ...04 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8831 W/E27 max 100W	13 230...	-	927,00	1 x E27 100	4,1
8831 W/TCT26/32/42...	58 374...	986,00	-	1 x TC-T 26/32/42	4,1

Socles d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08800	22 214 00	97,00	Socle d'encastrement	2,8
08800 LS	22 215 00	319,00	Socle d'encastrement Lichtstele	13,6

Bornes lumineuses décoratives LED



Dans la journée, la nouvelle borne lumineuse à LED 8841 souligne l'aménagement des installations extérieures ; et aux heures crépusculaires et le soir, elle éclaire les chemins de manière intéressante, efficace et fiable menant au but grâce à son excellente technique d'éclairage. Ce luminaire commercialisé avec différentes répartitions extensives de la lumière sait parfaitement s'adapter à son environnement et peut en outre s'utiliser en borne lumineuse ou en borne courte. Le 8841 LED est parfaitement armé pour l'avenir, des adaptations ultérieures pouvant se faire en un tour de main grâce à la tête de luminaire, facile à échanger.

Une élégance intemporelle. La liberté d'aménagement:

Son design classique intemporel confère au 8841 LED un caractère inconfondable, tout en lui permettant de s'intégrer avec bon goût aussi bien dans un environnement prestigieux que décoratif de bâtiment.

Une famille flexible. un éclairage sur mesure: Le 8841 LED commercialisé en borne lumineuse, en borne lumineuse basse ou en applique murale peut être équipé au choix avec une répartition asymétrique ou extensive symétrique en rotation de la lumière et différents flux lumineux du luminaire. Un tube de support à socle d'encastrement continu, décliné en option, permet de disposer d'une protection anti-vandalisme supplémentaire.

Une technique d'éclairage performante. La technique innovante d'éclairage garantit un effet lumineux optimal pour des coûts énergétiques minimaux.

Domaines d'application

Zones piétonnes, arcades, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, lumière entourant le bâtiment.

Type de montage

Fixation de la borne lumineuse sur un sol solide à l'aide de la plaque de base. La fixation dans la terre s'effectue à l'aide d'un socle d'encastrement adapté (accessoires).

Systèmes optiques

Répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses (AB-A01) : à répartition directe, technologie Multi Lens (MLT). Deux modules (A01) à répartition asymétrique extensive (AB) équipés de 4 LED, système de lentilles, haute efficacité compris. A répartition extensive symétrique en rotation des intensités lumineuses (RB) : à répartition directe, 6 LED derrière une plaque en matière plastique de finition satinée, à répartition directe.

Corps de luminaire

Tête de luminaire en fonte d'aluminium et composants en fonte d'aluminium, cylindre de fermeture en PMMA très résistant aux chocs, clair. Tube de support en profilé d'aluminium extrudé, diamètre d'environ 170 mm. Couleur anthracite, analogue à DB 703, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

...K... Borne basse.

Versión électrique

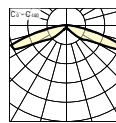
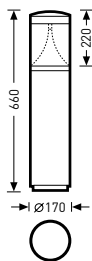
Bloc électrique remplaçable avec tous ses composants électriques. Raccordement électrique via bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2 x 4 mm². Indice de protection du compartiment de raccordement IP23.

...ET... Avec appareillage électronique, commutable.

Equipement supplémentaire

...U... Au choix avec porte sur la face arrière et boîte de transition de câbles intégrée pour un fusible jusqu'à D17. Alimentation pour deux câbles d'au maximum 5 x 6 mm². Indice de protection de la boîte de transition de câbles IP54.

Borne basse



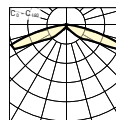
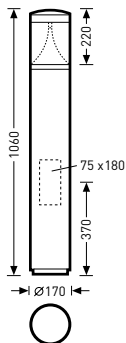
8841 K-AB-A01/700-730 ET 26

Classe électrique II
Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8841 K-AB-A01/700-730 ET 26	63 121...	1837,00	LED 700 lm	9 W	6,1
8841 K-RB/700-730 ET 26	63 123...	1837,00	LED 700 lm	15 W	6,1

Bornes lumineuses



8841 AB-A01/700-730 ET 26

Classe électrique II
Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8841 AB-A01/700-730 ET 26	63 119...	1941,00	LED 700 lm	9 W	7,8
8841 RB/700-730 ET 26	63 124...	1941,00	LED 700 lm	15 W	7,8
8841 Ü-AB-A01/700-730 ET 26	63 125...	2107,00	LED 700 lm	9 W	7,8
8841 Ü-RB/700-730 ET 26	63 127...	2107,00	LED 700 lm	15 W	7,8

Socles d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08800	22 214 00	97,00	Luminaire à socle d'encastrement	2,8



Bornes lumineuses et appliques murales décoratives



Le designer Peter Zegers a, comme aucun autre, prouvé sa finesse pour des formes sobres et simples qui peuvent tout de même être vibrantes. Suivant un ordre de base purement mathématique, les appliques murales et bornes lumineuses de la série HS enrichissent n'importe quelle architecture.

Une élégance discrète : Des formes simples et géométriques font du HS un élément classique de décoration.

D'accentuation : Des accents lumineux mettent en scène les surfaces à éclairer.

Sûr : Procure sécurité et orientation.

Efficace : Economique grâce à une faible consommation d'électricité et extrêmement peu d'entretien grâce à la technologie LED.

Fiable : De longue durée et pratiquement sans entretien – ces luminaires sont un partenaire fiable pour les extérieurs.

Domaines d'application

Chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, éclairage autour du bâtiment.

Type de montage

HS 80... Fixation de la borne lumineuse à l'aide de la plaque de base à visser directement sur un support ferme ou dans la terre à l'aide d'un socle d'encastrement ou d'un piquet de sol, à commander séparément.

HS I... Fixation de l'applique murale à l'aide de la plaque de montage en fonte d'aluminium.

HS... Fixation de l'applique murale à l'aide de la plaque de montage en fonte d'aluminium.

Système LED

...LED-W... Avec LED blanches.

Corps de luminaire

HS 80... Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Tube de support en profilé en aluminium extrudé, avec plaque de base soudée en fonte d'aluminium. Verre de fermeture en borosilicate résistant. Changement de lampe après dépose sans outil du verre au moyen d'une fermeture à baïonnette.

...M2... Borne lumineuse décorative en montage double.

HS I... Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Verre de fermeture en borosilicate résistant. Changement de lampe après dépose sans outil du verre au moyen d'une fermeture à baïonnette.

HS II... Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Grille de protection en fonte d'aluminium. Verre de fermeture en verre trempé. Changement de lampe après desserrage d'une vis de retenue et enlèvement du boîtier de luminaire de la plaque de montage.

...24 Couleur gris blanc, analogue à DB 9002, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

...26 Couleur anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Version électrique

HS... Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 1,5 mm².

HS 80... Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 4mm² sur l'unité de raccordement de la plaque à bride.

...L... Avec ballast inductif.

...KT... Avec transformateur conventionnel.

...ET... Avec transformateur électronique, commutable.

Secteur Ne nécessite pas d'appareillage, la lampe fonctionnant directement sur secteur.



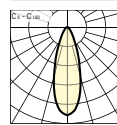
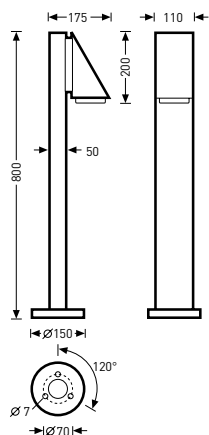
Des possibilités variables de mise en œuvre à la verticale ou sous forme de bornes ouvrent un large éventail d'applications.

Le langage des formes sobre permet de créer une liaison naturelle entre le mur et le luminaire. Des arêtes vives et des lignes droites aboutissent à une forme inconfondable.

Particulièrement convaincante : la version de la lampe HS à LED. Ce luminaire durable et ne nécessitant presque aucun entretien est un partenaire fiable pour toutes les zones extérieures imaginables.



Bornes lumineuses décoratives



HS 80/LED-W 26

Classe électrique

Indice de protection

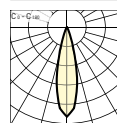
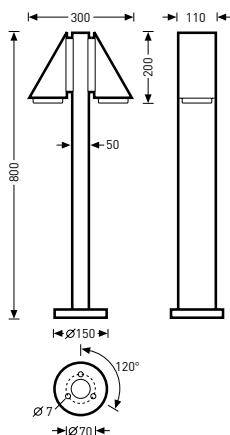
IP54



Désignation	TOC	...ET	Secteur	...KT	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
		...40 CHF	...10 CHF	...41 CHF			
Anthracite							
HS 80/LED-W 26 ¹⁾	55 632...	1119,00	-	-	LED 200 lm	3 W	4,6
HS 80/1x50QPAR 26	55 581...	-	900,00	-	1 x PAR 50		6,4
HS 80/1x50QR-CB 26	55 595...	-	-	933,00	1 x QR-CB 50		5,2
Gris blanc							
HS 80/LED-W 24 ¹⁾	55 631...	1119,00	-	-	LED 200 lm	3 W	4,6
HS 80/1x50QPAR 24	55 580...	-	900,00	-	1 x PAR 50		6,4
HS 80/1x50QR-CB 24	55 593...	-	-	933,00	1 x QR-CB 50		5,2

¹⁾ Conforme à la norme EN 60598

Bornes lumineuses décoratives en montage double (M2)



HS 80-M2/LED-W 26

Classe électrique I

Indice de protection

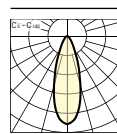
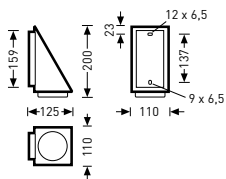
IP54




Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Secteur ...10 CHF	...KT ...41 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Anthracite							
HS 80-M2/LED-W 26 ¹⁾	55 655...	1560,00	-	-	LED 400 lm	6 W	5,8
HS 80-M2/1x50QPAR 26	55 636...	-	1173,00	-	1 x QPAR 50		4,6
HS 80-M2/1x50QR-CB 26	55 642...	-	-	1238,00	1 x QR-CB 50		7,1
Gris blanc							
HS 80-M2/LED-W 24 ¹⁾	55 654...	1560,00	-	-	LED 400 lm	6 W	5,8
HS 80-M2/1x50QPAR 24	55 635...	-	1173,00	-	1 x QPAR 50		4,6
HS 80-M2/1x50QR-CB 24	55 641...	-	-	1238,00	1 x QR-CB 50		7,1

¹⁾ Conforme à la norme EN 60598

Appliques murales décoratives

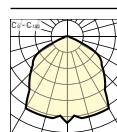
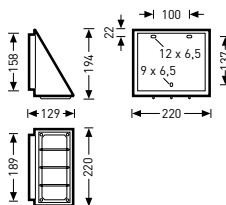


HS I/LED-W 26	
Classe électrique	I
Indice de protection	IP54
  	

Désignation	TOC	...ET	Secteur	...KT	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
		...40 CHF	...10 CHF	...41 CHF			
Anthracite							
HS I/LED-W 26 ¹⁾	55 785...	589,00	-	-	LED 200 lm	3 W	1,2
HS I/1x50QPAR 26	55 670...	-	287,00	-	1 x QPAR 50		1,2
HS I/1x50QR-CB 26	55 701...	-	-	323,00	1 x QR-CB 50		1,9
Gris blanc							
HS I/LED-W 24 ¹⁾	55 782...	589,00	-	-	LED 200 lm	3 W	1,2
HS I/1x50QPAR 24	55 667...	-	287,00	-	1 x QPAR 50		1,2
HS I/1x50QR-CB 24	55 695...	-	-	323,00	1 x QR-CB 50		1,9

¹⁾ Conforme à la norme EN 60598

Appliques murales décoratives avec grille de protection



HS II/1x100QT-DE 26	
Classe électrique	I
Indice de protection	IP54
  	

Désignation	TOC	...L	Secteur	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...01 CHF	...10 CHF		
Anthracite					
HS II/1x100QT-DE 26	55 794...	-	561,00	1 x QT-DE 100	1,8
HS II/1xTCD18...26	53 527...	575,00	-	1 x TC-D 18	2,3
Gris blanc					
HS II/1x100QT-DE 24	55 791...	-	561,00	1 x QT-DE 100	1,8
HS II/1xTCD18...24	53 525...	575,00	-	1 x TC-D 18	2,3

Socles d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0804 E-5	56 422 00	260,00	Socle d'encastrement, galvanisé à chaud	2,6

Luminaires décoratifs pour encastrement mural



Domaines d'application

Arcades, passages, ensembles immobiliers, escaliers, accès, éclairage autour du bâtiment.

Type de montage

Pour un encastrement avec châssis d'encastrement dans des murs massifs en pierre ou en briques Poroton®. Châssis adapté à encastrer dans le mur, inclus dans la livraison.

...Plan... Montage en affleurement au mur.

...Top... Montage apparent avec cadre.

Systèmes optiques

Optique en verre en verre de sécurité.
Répartition harmonieuse de la lumière.

Système LED

Paramètres de la durée de vie assignée: L80 / B10,
durée de vie assignée: 50.000 heures,
indice de rendu des couleurs Ra > 70.
Couleur de lumière blanc chaud (ww),
température de couleur 3 000 K.

Grâce à son langage des formes, classique et intemporel, le luminaire pour encastrement mural Pareda convient parfaitement à un éclairage architectural esthétique d'entrées, d'escaliers et de rampes en intérieur et en extérieur. Ce luminaire peut être monté en affleurement au mur, il est en outre commercialisé en différents formats, ce qui lui permet de s'adapter aux tâches d'éclairage les plus diverses. En raison de son indice de protection élevé et de ses matériaux à longue durée de vie, le Pareda LED est parfaitement équipé pour une utilisation permanente en environnement hostile.

Universel : Ce luminaire décliné en deux formats et en différentes variantes respectives à encastrer offre des possibilités multiples et flexibles de réalisation et d'agencement pour chaque tâche d'éclairage.

Pratique : Le système harmonisé composé du châssis d'encastrement et du luminaire encastré offre suffisamment de flexibilité au cours de chaque phase de construction.

Classique : La conception équilibrée du boîtier garantit un aspect intemporel.

Sans problème : La plus grande qualité de finition, l'utilisation de matériaux à longue durée de vie et une absence de maintenance presque complète garantissent une valeur durable.

Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Résistance élevée aux chocs. Couleur anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Pareda R... Applique murale décorative de format rectangulaire.

Pareda S... Applique murale décorative au format carré.

...26... Couleur du corps de luminaire anthracite, analogue à DB 703 avec effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Versión eléctrica

...ET... Avec transformateur électronique, commutable.

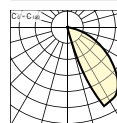
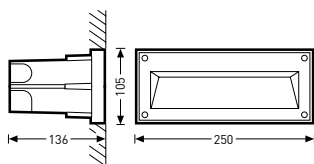


Son design discret permet au luminaire pour encastrement mural de s'intégrer harmonieusement à toute situation de pose. Grâce à leur faible hauteur de base identique, les versions carrées et rectangulaires peuvent également s'utiliser en combinaison.

Le luminaire Pareda LED pouvant être posé en affleurement au mur, il offre donc un aspect harmonieux. Une version alternative à cadre apparent est également disponible, convenant particulièrement à des murs aux surfaces rugueuses.



Luminaire décoratif pour montage en affleurement au mur, format rectangulaire (R)



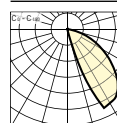
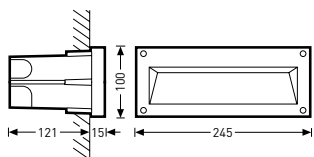
Pareda R Plan LED-ww ET 26

Classe électrique	I
Indice de protection	IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Pareda R Plan LED-ww...26	60 587...	658,00	LED 100 lm	6 W	1,9

Luminaire décoratif pour encastrement mural avec cadre apparent, format rectangulaire (R)



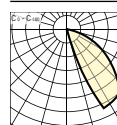
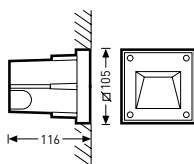
Pareda R Top LED-ww ET 26

Classe électrique	I
Indice de protection	IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Pareda R Top LED-ww...26	60 586...	631,00	LED 100 lm	6 W	1,9

Luminaires décoratifs pour montage en affleurement au mur, format carré (S)



Pareda S Plan LED-ww ET 26

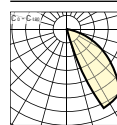
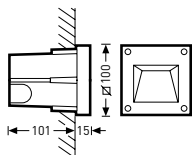
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Pareda S Plan LED-ww...26	60 585...	389,00	LED 30 lm	3 W	1,0

Luminaires décoratifs pour encastrement mural avec cadre apparent, format carré (S)



Pareda S Top LED-ww ET 26

Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Pareda S Top LED-ww...26	60 584...	369,00	LED 30 lm	3 W	1,0

Accessoires de raccordement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
ZCG-20	61 230 00	4,00	Passage de câbles M20, IP65	

Luminaires décoratifs à encastrer dans le sol



La lumière correcte peut venir de partout : dans ce cas, du sol. Les luminaires à encastrer dans le sol indiquent le chemin mais mettent aussi surtout des accents lorsqu'il s'agit de souligner un certain effet architectural. Equipé de LED blanches ou de couleur, combinable sans cadre et pourvu de la surface antidérapante „NepStep“, Lichtboden donne un aspect particulier aux chemins et places.

Une surface innovante : En tant que perfectionnement conséquent de l'antidérapant R12, la surface „NepStep“ offre un maximum de sécurité dans les zones piétonnes – même par temps humide.

Carreau par carreau : De grandes surfaces peuvent également être équipées sans problème grâce à la possibilité de combiner les éléments de sol lumineux sans cadre.

Domaines d'application

Zones piétonnes, arcades, passages, éclairage autour du bâtiment.

Type de montage

Le client doit prévoir des fondations correspondantes à la charge avec un drainage suffisant.

Système LED

Complet avec appareillage et 6 LED. Unité LED en PMMA très résistant aux chocs avec sortie claire de la lumière pour encastrer dans boîtier à commander séparément. Avec câble d'alimentation sorti vers l'extérieur, fermé conformément à l'indice de protection.

...LED-B... Avec LED bleues.

...LED-G... Avec LED vertes.

...LED-O... Avec LED orange.

...LED-R... Avec LED rouges.

...LED-W... Avec LED blanches.

Corps de luminaire

Lichtboden GH... Boîtier en fonte d'aluminium pour l'encastrer des unités LED à commander séparément. y compris verre de fermeture fermant en affleurement. Boîtier avec grande ouverture de drainage. Verre de fermeture doté d'une feuille spéciale sur la face inférieure pour l'éclairage homogène de la surface en verre. Avec blocage antiglisse R12. Couleur du boîtier gris blanc, analogue à RAL 9002, haute résistance aux intempéries, revêtement poudré.

Versión eléctrica

Raccordement électrique à l'aide du connecteur EasyClick IP68 fourni, 3 pôles, jusqu'à 2,5 mm².

Les accessoires de raccordement facilitant l'installation de plusieurs modules LED sont à commander séparément.

...ET... Avec transformateur électronique, commutable.

Indication d'utilisation

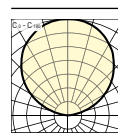
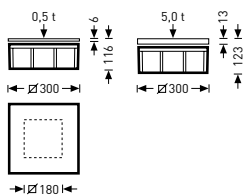
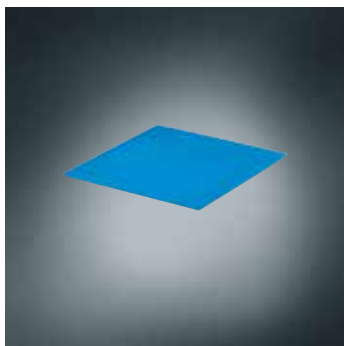
Les spots à encastrer dans le sol ne doivent pas être utilisés dans des zones soumises à des charges par l'accélération, le freinage ou des mouvements de changement de direction de véhicules.

...NS... Avec technologie de surface antidérapante innovante et résistante à l'usure.

...0,5T... Pour charges de pression jusqu'à 500 kg, praticable à pied.

...5,0T... Pour charges de pression jusqu'à 5 000 kg, Praticable par des véhicules roulant au pas.

Luminaires décoratifs à encastrer dans le sol, unités à LED



Lichtboden/LED-B 6x1W

Classe électrique

II

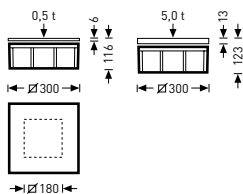
Indice de protection

IP67



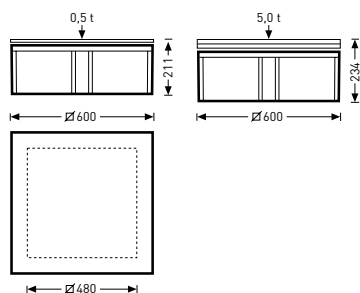
Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Lichtboden/LED-B 6x1W	55 853...	791,00	LED 200 lm	8 W	1,1
Lichtboden/LED-G 6x1W	55 854...	791,00	LED 500 lm	8 W	1,1
Lichtboden/LED-O 6x1W	55 855...	791,00	LED 200 lm	8 W	1,1
Lichtboden/LED-R 6x1W	55 856...	791,00	LED 200 lm	8 W	1,1
Lichtboden/LED-W 6x1W	55 857...	791,00	LED 550 lm	8 W	1,1

Luminaires à encastrer dans le sol décoratifs, boîtier pour une unité LED



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Lichtboden GH-NS/300x300/0,5T 24	56 918 00	1551,00	Luminaire à encastrer dans le sol décoratif, boîtier pour une unité LED	5,7
Lichtboden GH-NS/300x300/5,0T 24	56 921 00	1663,00	Luminaire à encastrer dans le sol décoratif, boîtier pour une unité LED	7,4
Lichtboden GH/300x300/0,5T 24	56 467 00	776,00	Luminaire à encastrer dans le sol décoratif, boîtier pour une unité LED	5,7
Lichtboden GH/300x300/5,0T 24	56 468 00	924,00	Luminaire à encastrer dans le sol décoratif, boîtier pour une unité LED	7,4

Luminaire à encastrer dans le sol décoratifs, boîtier pour quatre unités LED



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Lichtboden GH/600x600/0,5T 24	56 470 00	2560,00	Luminaire à encastrer dans le sol décoratif, boîtier pour quatre unités LED	26,8
Lichtboden GH/600x600/5,0T 24	56 471 00	3561,00	Luminaire à encastrer dans le sol décoratif, boîtier pour quatre unités LED	46,7

Encastrés de sol décoratifs



Placer des accents lumineux ciblés, éclairer des surfaces et même réaliser une mise en scène captivante de bâtiments : pour les luminaires à encastrer dans le sol, la gamme des possibilités s'étend des tout petits aux très grands, grâce au portefeuille élargi Lutera LED. Le Lutera LED étant commercialisé en trois formats différents à l'équipement différents, il permet de réaliser un large éventail d'applications : parmi les nouveautés, signalons les solutions LED particulièrement performantes, permettant une mise en scène séduisante de grands bâtiments et ouvrant aux aménageurs une plus grande liberté de conception. Tous les membres de la famille sont vraiment peu compliqués en matière d'installation : leur faible profondeur d'encastrement les prédestine à de nouveaux domaines d'application, aussi bien en extérieur qu'en intérieur.

Un éclairage parfait... ne perdant pas les pédales : Trois formats, différentes variantes d'équipement et de nouveaux flux lumineux totaux performants permettent une liberté de planification variée aussi bien en extérieur qu'en intérieur.

Le design. Une esthétique fonctionnelle : Le Lutera LED est synonyme d'un aménagement lumineux fonctionnel et esthétique de bâtiments et d'objets.

Une longue durée de fonctionnement. Dans des conditions extrêmes : La conception d'étanchéité intelligente garantit un fonctionnement d'utilisation sans problème sur le long terme, même après une longue durée de fonctionnement dans des conditions extrêmes.

Application

Zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings, éclairage autour du bâtiment, illuminations.

Type de montage

Pour un encastrement au sol. Le client doit prévoir des fondations correspondantes à la charge avec un drainage suffisant. Châssis adapté à encastrer dans le sol, inclus dans la livraison.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé.

...**RB**... Avec répartition extensive symétrique en rotation de la lumière.

...**RE**... Avec répartition symétrique en rotation intensive des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED équipé de 3 LED.

Paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B10, durée de vie assignée: 50.000 heures.

...**8**... Indice de rendu des couleurs Ra > 80.

...**30**... Température de couleur 3000 K.

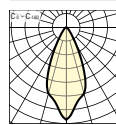
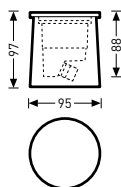
...**40**... Température de couleur 4000 K.

Boîtier de projecteur et anneau de fermeture en fonte d'aluminium, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre. Verre de fermeture en verre trempé clair, de 15 mm d'épaisseur. Praticable par des véhicules jusqu'à 2 000 kg. Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC résistant aux intempéries. Avec anneau de fixation du luminaire en PA6 renforcé par fibres de verre.

Versión électrique

Avec précâblage prêt au raccordement. Avec puissance raccordée sortant vers l'extérieur, 2 x 1,5 mm², fermé conformément à l'indice de protection. Espace de raccordement situé à l'intérieur, scellé avec de la résine synthétique époxy. Avec transformateur électronique, dimmable (1...10 V).

Encastrés de sol décoratifs, à rotation symétrique extensive (RB)



8501RB/LED200-830 ETD 05

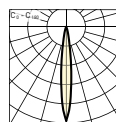
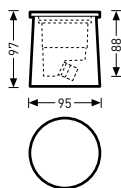
Classe électrique I

Indice de protection IP68



Désignation	TOC	...ETD ...57 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8501RB/LED200-830...05	63 769...	677,00	LED 220 lm	4 W	1,2
8501RB/LED200-840...05	63 770...	677,00	LED 220 lm	4 W	1,2

Encastrés de sol décoratifs, à rotation symétrique intensive (RE)



8501RE/LED200-830 ETD 05

Classe électrique I

Indice de protection IP68



Désignation	TOC	...ETD ...57 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8501RE/LED200-830...05	63 767...	677,00	LED 220 lm	4 W	1,2
8501RE/LED200-840...05	63 768...	677,00	LED 220 lm	4 W	1,2

Projecteurs décoratifs à encastrer dans le sol



Les projecteurs à encastrer Lutera mettent en scène l'environnement architectural en le soulignant par des accents lumineux captivants: grâce à deux formats et à différentes variantes d'équipement, ils sont entièrement flexibles quant à leur mise en oeuvre. Ils permettent de réaliser sans problèmes toutes les applications où des accents viennent des luminaires placés au sol. Leur type étanche bien pensé est la garantie d'un fonctionnement ne posant jamais de problèmes.

Accentuation : Une conception de la lumière fonctionnelle et esthétique pour les bâtiments et les sites.

Flexible : Les optiques inclinables avec différentes caractéristiques de projection offrent une grande liberté de configuration avec un maximum de diversité d'effets.

Sans souci : Une technique robuste éprouvée pour un encastrement sûr lors de contraintes élevées et pour une fonctionnalité intégrale illimitée dans le temps.

Efficace : Economique par sa faible consommation de courant et entretien facile grâce à sa longue durée de vie.

Grand choix : Une diversité d'équipements et une conception modulaire de la série pour plus de flexibilité dans la planification.

Domaines d'application

Zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings, éclairage autour du bâtiment, illuminations.

Type de montage

Pour un encastrement au sol. Châssis adapté à encastrer dans le sol, inclus dans la livraison. Le projecteur à encastrer dans le sol devra être complété par une plaque de fermeture en inox, ronde ou carrée.

Le client doit prévoir des fondations correspondantes à la charge avec un drainage suffisant.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé. Inclinable de $\pm 15^\circ$. Avec répartition symétrique en rotation intensive des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED équipé de 3 ou de 6 LED.

...**LED-B**... Avec LED bleues.

...**LED-G**... Avec LED vertes.

...**LED-R**... Avec LED rouges.

...**LED-W**... Avec LED blanches.

...**8**... Indice de rendu des couleurs Ra > 80.

...**40**... Couleur de lumière blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K.

...**30**... Couleur de lumière blanc chaud (ww), température de couleur 3 000 K, commercialisées sur demande.

Corps de luminaire

Boîtier de projecteur et anneau de fermeture en fonte d'aluminium, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre. Anneau de fermeture avec vis de fermeture et inserts filetés en acier inoxydable, fixé de manière permanente.

Verre de fermeture en verre trempé clair, de 15 mm d'épaisseur. Charge statique admissible jusqu'à 1 500 kg. Praticable par des véhicules jusqu'à 2 500 kg.

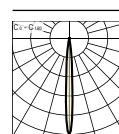
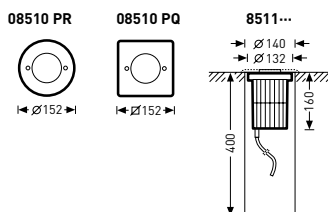
Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC résistant aux intempéries. Avec anneau de fixation du luminaire en PA6 renforcé par fibres de verre.

Versión électrique

Avec précâblage prêt au raccordement. Avec puissance raccordée sortant vers l'extérieur, 2 x 1,5 mm², espace de raccordement situé à l'intérieur, scellé avec de la résine synthétique époxy.

...**ET**... Avec transformateur électronique, commutable.

Projecteur à encastrer dans le sol, à rotation symétrique très intensive, inclinable (RES)



8511 RES/LED-B ET

Classe électrique I

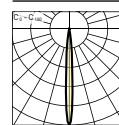
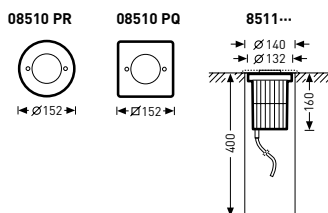
Indice de protection IP68



Désignation ¹⁾	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8511 RES/LED-B...	43 309...	587,00	LED 45 lm	6 W	2,5
8511 RES/LED-G...	43 307...	587,00	LED 130 lm	6 W	2,5
8511 RES/LED-R...	43 306...	587,00	LED 90 lm	5 W	2,5
8511 RES/LED 300-840	43 305...	587,00	LED 300 lm	4 W	2,5

¹⁾ Châssis adapté à encastrer dans le sol, inclus dans la livraison

Projecteur à encastrer dans le sol, à rotation symétrique très intensive, inclinable (RES)



8511 RES/LED 600-840 ET

Classe électrique I

Indice de protection IP68



Désignation ¹⁾	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8511 RES/LED 600-840...	62 851...	727,00	LED 600 lm	12 W	2,5

¹⁾ Châssis adapté à encastrer dans le sol, inclus dans la livraison

Plaques de fermeture

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08510 PQ	43 317 00	205,00	Plaque de fermeture en acier inoxydable, carrée, pour Lutera 100	0,5
08510 PR	43 316 00	171,00	Plaque de fermeture en acier inoxydable, ronde, pour Lutera 100	0,4

Verres de fermeture

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08510 G	43 321 00	74,00	Verre de fermeture, pour Lutera 100	0,1
08510 GR	43 322 00	142,00	Verre de fermeture, antidérapant, pour Lutera 100	0,1

Joints

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08510 D	43 314 00	24,00	Etanchéité de rechange pour Lutera 100	0,1

Projecteurs décoratifs à encastrer dans le sol



Domaines d'application

Zones piétonnes, arcades, passages, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings, éclairage autour du bâtiment, illuminations.

Type de montage

Pour un encastrement au sol. Le projecteur à encastrer dans le sol devra être complété par une plaque de fermeture en inox, ronde ou carrée.

Le client doit prévoir des fondations correspondantes à la charge avec un drainage suffisant.

Systèmes optiques

Système optique pour lampes à décharge haute pression et lampes fluorescentes compactes en aluminium anodisé.

...**AM**... Avec répartition asymétrique de type semi-extensif des intensités lumineuses.

...**RB**... Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses.

...**RBS**... Avec répartition symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses. Système optique avec unité de lampe, inclinable à +/- 15°, réglable et verrouillable par incréments de 5°.

...**RE**... Avec répartition intensive symétrique en rotation de la lumière.

...**RES**... Avec répartition intensive symétrique en rotation de la lumière. Système optique avec unité de lampe, inclinable à +/- 15°, réglable et verrouillable par incréments de 5°.

...**RMS**... Avec répartition symétrique en rotation semi-extensive des intensités lumineuses. Système optique avec unité de lampe, inclinable à +/- 15°, réglable et verrouillable par incréments de 5°.

Les projecteurs à encastrer Lutera mettent en scène l'environnement architectural en le soulignant par des accents lumineux captivants: grâce à deux formats et à différentes variantes d'équipement, ils sont entièrement flexibles quant à leur mise en oeuvre. Ils permettent de réaliser sans problèmes toutes les applications où des accents viennent des luminaires placés au sol. Leur type étanche bien pensé est la garantie d'un fonctionnement ne posant jamais de problèmes.

Accentuation : Une conception de la lumière fonctionnelle et esthétique pour les bâtiments et les sites.

Flexible : Les optiques inclinables avec différentes caractéristiques de projection offrent une grande liberté de configuration avec un maximum de diversité d'effets.

Sans souci : Une technique robuste éprouvée pour un encastrement sûr lors de contraintes élevées et pour une fonctionnalité intégrale illimitée dans le temps.

Efficace : Economique par sa faible consommation de courant et d'entretien facile grâce à sa longue durée de vie.

Grand choix : Une diversité d'équipements et une conception modulaire de la série pour plus de flexibilité dans la planification.

Système LED

...**RES**... Système LED avec 9 LED.

Inclinable en continu à +/- 15°.

...**RE/LED**... Chip on Board LED.

...**LED-B**... Avec LED bleues.

...**LED-G**... Avec LED vertes.

...**LED-R**... Avec LED rouges.

...**LED-W**... Avec LED blanches.

...**8**... Indice de rendu des couleurs Ra > 80.

...**40**... Couleur de lumière blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K.

...**30**... Couleur de lumière blanc chaud (ww), température de couleur 3 000 K, commercialisées sur demande.

Corps de luminaire

Boîtier de projecteur et anneau de fermeture en fonte d'aluminium, couleur noir profond, analogue à RAL 9005, laquage par poudre. Anneau de fermeture avec vis de fermeture et inserts filetés en acier inoxydable, fixé de manière permanente. Verre de fermeture en verre trempé clair, de 15 mm d'épaisseur. Praticable par des véhicules roulant au pas jusqu'à 2 000 kg.

Version électrique

Avec précâblage prêt au raccordement. Avec câble d'alimentation sorti vers l'extérieur, fermé conformément à l'indice de protection. Espace de raccordement situé à l'intérieur, scellé avec de la résine synthétique époxy.

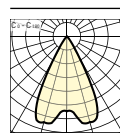
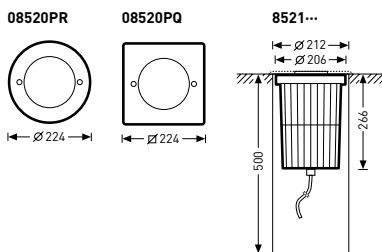
...**K**... Avec ballast inductif.

...**E**... Avec ballast électronique, commutable.

...**ET**... Avec transformateur électronique, commutable.

Pot d'encastrement dans le sol, à commander séparément sous forme d'accessoires. Pot d'encastrement dans le sol, en tube PVC résistant aux intempéries. Avec anneau de fixation du luminaire en PA6 renforcé par fibres de verre.

Projecteur à encastrer dans le sol, répartition semi-extensive asymétrique (AM)



8521 AM/35HIT K

Classe électrique I

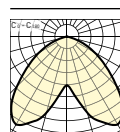
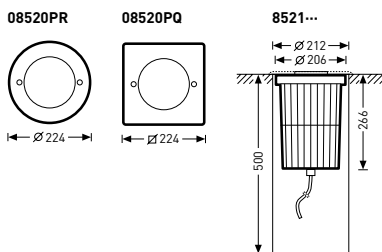
Indice de protection **IP68**



Désignation ¹⁾	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8521 AM/35HIT...	43 334...	755,00	1 x HIT-CRI 35	4,6
8521 AM/70HIT...	43 335...	793,00	1 x HIT-CRI 70	5,0

¹⁾ Devra être complété par d'autres composants (pot d'encastrement, plaque de fermeture supérieure ou grille de protection)

Projecteur à encastrer dans le sol, à rotation symétrique extensive (RB)



8521 RB/TCT26/32 E

Classe électrique I

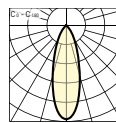
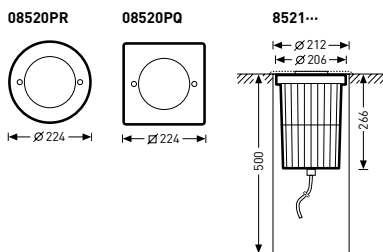
Indice de protection **IP68**



Désignation ¹⁾	TOC	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8521 RB/TCT26/32...	43 336...	709,00	1 x TC-T 26/32	3,7

¹⁾ Devra être complété par d'autres composants (pot d'encastrement, plaque de fermeture supérieure ou grille de protection)

Projecteur à encastrer dans le sol, à rotation symétrique extensive, inclinable (RBS)



8521 RBS/70HST-DE K

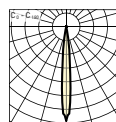
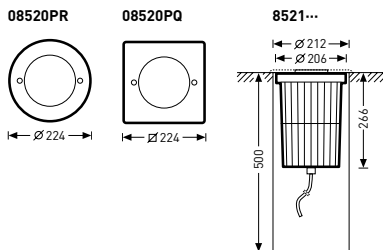
Classe électrique I
Indice de protection **IP68**



Désignation ¹⁾	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8521 RBS/70HST-DE...	43 333...	845,00	1 x HST-DE 70	5,4

¹⁾ Devra être complété par d'autres composants (pot d'encastrement, plaque de fermeture supérieure ou grille de protection)

Projecteur à encastrer dans le sol, à rotation symétrique très intensive, inclinable (RES)



8521 RES/LED-B ET

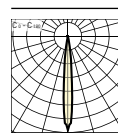
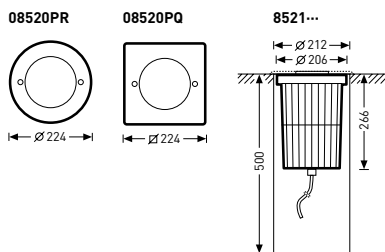
Classe électrique I
Indice de protection **IP68**



Désignation ¹⁾	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8521 RES/LED-B...	43 308...	1573,00	LED 150 lm	18 W	3,8
8521 RES/LED-G...	43 312...	1573,00	LED 450 lm	18 W	3,8
8521 RES/LED-R...	43 311...	1573,00	LED 300 lm	17 W	3,8
8521 RES/LED 900-840	43 310...	1573,00	LED 900 lm	16 W	3,8

¹⁾ Devra être complété par d'autres composants (pot d'encastrement, plaque de fermeture supérieure ou grille de protection)

Projecteurs à encastrer dans le sol, à rotation symétrique très intensive (RE)



8521RE/LED1800-840 ET

Classe électrique I

Indice de protection

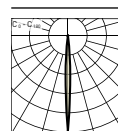
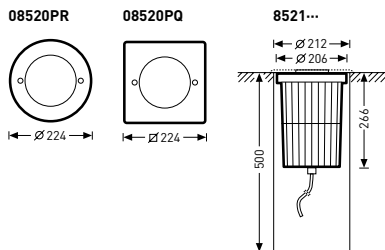
IP68



Désignation ¹⁾	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8521RE/LED1800-840...	62 852...	1177,00	LED 1 800 lm	17 W	3,8

¹⁾ Devra être complété par d'autres composants (pot d'encastrement, plaque de fermeture supérieure ou grille de protection)

Projecteur à encastrer dans le sol, à rotation symétrique très intensive, inclinable (RES)



8521 RES/20HIT E

Classe électrique I

Indice de protection

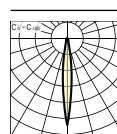
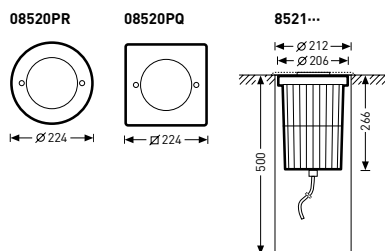
IP68



Désignation ¹⁾	TOC	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8521 RES/20HIT...	59 351...	744,00	-	1 x HIT-CRI 20	4,0
8521 RES/35HIT...	43 329...	-	755,00	1 x HIT-CRI 35	4,8
8521 RES/70HIT...	43 331...	-	793,00	1 x HIT-CRI 70	5,3

¹⁾ Devra être complété par d'autres composants (pot d'encastrement, plaque de fermeture supérieure ou grille de protection)

Projecteur à encastrer dans le sol, à rotation symétrique semi-extensive, inclinable (RMS)



8521 RMS/35HIT K

Classe électrique I

Indice de protection IP68



Désignation ¹⁾	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8521 RMS/35HIT...	43 330...	755,00	1 x HIT-CRI 35	4,8
8521 RMS/70HIT...	43 332...	793,00	1 x HIT-CRI 70	5,3

¹⁾ Devra être complété par d'autres composants (pot d'encastrement, plaque de fermeture supérieure ou grille de protection)

Accessoires d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08520 ET	43 338 00	106,00	Pot d'encastrement, pour Lutera 200	0,8

Plaques de fermeture



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08520 PQ	43 340 00	256,00	Plaque de fermeture en acier inoxydable, carrée, pour Lutera 200	0,9
08520 PR	43 339 00	220,00	Plaque de fermeture en acier inoxydable, ronde, pour Lutera 200	0,6

Filtres colorés

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08520 F-blue	43 350 00	69,00	Filtre coloré, bleu, pour Lutera 200	0,1
08520 F-green	43 349 00	69,00	Filtre coloré, vert, pour Lutera 200	0,1
08520 F-red	43 347 00	79,00	Filtre coloré, rouge, pour Lutera 200	0,1
08520 F-yellow	43 348 00	69,00	Filtre coloré, jaune, pour Lutera 200	0,1

Verres de fermeture

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08520 G	43 345 00	77,00	Verre de fermeture, pour Lutera 200	0,3
08520 GR	43 346 00	138,00	Verre de fermeture, antidérapant, pour Lutera 200	0,3

Joints

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08520 D	43 337 00	28,00	Etanchéité de rechange pour Lutera 200	0,1

Lumaires décoratifs pour candélabre droit



Domaines d'application

Routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, zones piétonnes, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings.

Type de montage

Emporium/... Luminaire pour candélabre droit et tête de candélabre Ø 76 mm.

Emporium 500... Mât à enfouissement compris

---FP--- Fixation par plaque à bride à visser sur un support suffisamment ferme.

---E--- Avec embout d'extrémité bitumé continu pour une fixation dans la terre.

Emporium W... Bras mural en fonte d'aluminium avec plaque de montage en acier inoxydable.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé grand brillant, à facettes, avec répartition extensive symétrique en rotation de la lumière.

---W--- Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

Corps de luminaire

Boîtier de luminaire et toit du luminaire en fonte d'aluminium. Couleur anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries. Verre de fermeture en polycarbonate très résistant aux chocs, clair. Changement de lampe après desserrage et dépose du toit du luminaire.

Emporium 500... Tube de support au design assorti en profilé d'aluminium extrudé.

Surface exposée au vent $F_w = 0,650 \text{ m}^2$.

Emporium/... Surface exposée au vent $F_w = 0,230 \text{ m}^2$.

Emporium W... Bras mural en fonte d'aluminium avec plaque de montage en acier inoxydable.

Emporium W/... Appliques murales avec bras mural droit.

---W-DB--- Appliques murales avec bras mural rond.

Versión électrique

Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm².

Emporium 500... Raccordement électrique par câble d'alimentation derrière une porte ajustée en affleurement. Avec rail en C pour le montage d'un boîtier de raccordement à commander à part.

---L--- Avec ballast inductif.



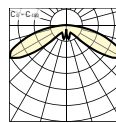
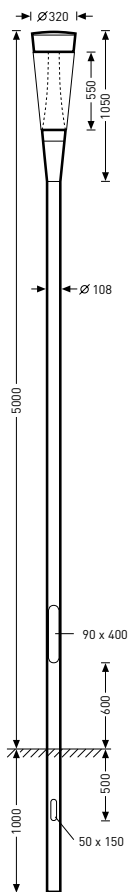
Au centre de l'attention : comme son nom l'indique déjà, ce luminaire pour candélabre droit aime bien avoir la vedette... que ce soit le jour ou la nuit. Sa forme le prédestine tout autant à l'éclairage de surfaces modernes qu'à celui d'endroits historiques.

Un éclairage efficace et impressionnant. L'alliance d'un système de réflecteurs spécialement développé et de la forme du tube de douille, guidant la lumière, permet un éclairage à rotation symétrique de la zone d'utilisation.

Outre les variantes d'équipement documentées, il existe également la possibilité d'intégrer un système LED de type direct en version MLT (Multi-Lens Technology). Des systèmes de lentilles très efficaces, résistant aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple y seront utilisés. N'hésitez pas à nous contacter pour votre solution de projet.



Luminaire décoratifs pour candélabre droit, candélabre avec socle d'encastrement compris (E)



Emporium 500-E/1x150HIT/HST L F8

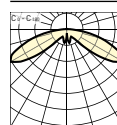
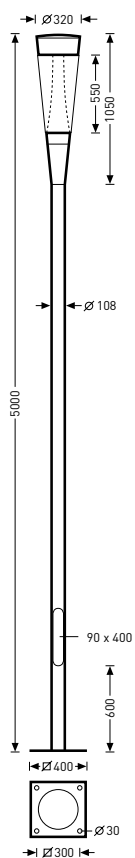
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Emporium 500-E/1x150HIT/HST...F8	53 433...	5349,00	1 x HST/HIT 150	76,6
Emporium 500-E/1x70HIT/HST...F8	53 436...	5343,00	1 x HST/HIT 70	76,0

Luminaires décoratifs pour candélabre droit, candélabre avec plaque à bride compris (FP)



Emporium 500-FP/1x150HIT/HST L F8

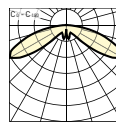
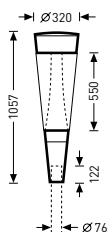
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Emporium 500-FP/1x150HIT/HST...F8	53 440...	5856,00	1 x HST/HIT 150	81,6
Emporium 500-FP/1x70HIT/HST...F8	53 443...	5850,00	1 x HST/HIT 70	81,0

Luminaire décoratif pour candélabre droit



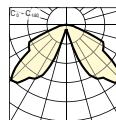
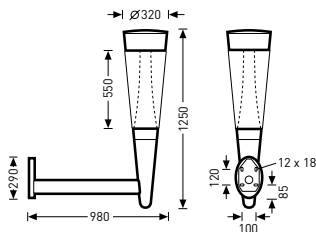
Emporium/1x150HIT/HST L F8

Classe électrique	I
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	5-6 m



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Emporium/1x150HIT/HST...F8	56 674...	2909,00	1 x HST/HIT 150	18,6
Emporium/1x70HIT/HST...F8	56 673...	2903,00	1 x HST/HIT 70	18,0

Appliques murales décoratives avec bras mural droit



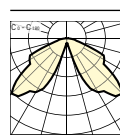
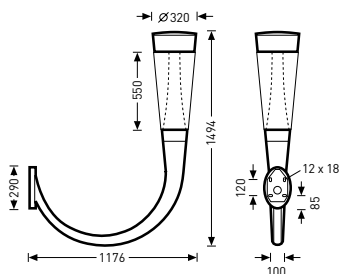
Emporium W/1x150HIT/HST L F8

Classe électrique	I
Indice de protection	IP65



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Emporium W/1x150HIT/HST...F8	53 455...	4457,00	1 x HST/HIT 150	24,8
Emporium W/1x70HIT/HST...F8	53 456...	4457,00	1 x HST/HIT 70	24,2

Appliques murales décoratives avec bras mural rond (DB)



Emporium W-DB/1x150HIT/HST L F8

Classe électrique I

Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Emporium W-DB/1x150HIT/HST...F8	53 457...	4705,00	1 x HST/HIT 150	28,9
Emporium W-DB/1x70HIT/HST...F8	53 458...	4705,00	1 x HST/HIT 70	28,3

Embouts



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Emporium ZAK2	53 322 00	1497,00	Embout de candélabre, double, galvanisé à chaud	20,1
Emporium ZAK3	53 323 00	1683,00	Embout de candélabre, triple, galvanisé à chaud	30,0

Mâts

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0801 MGK-FP/30-108	56 542 00	sur dema.	Candélabre conique avec plaque à bride pour embout de candélabre, galvanisé à chaud	84,3

Luminaires pour candélabre droit et bornes lumineuses décoratifs



Un excellent design conçu par des architectes pour des architectes. La création de la famille Lionda est le résultat d'un dialogue vivant avec l'architecte David Chipperfield. Lionda a été conçu pour l'éclairage de chemins, d'espaces verts et de zones représentatives. Le modèle Lionda 90, petit dernier de la famille, complète la gamme avec un éclairage LED efficace. Une élégance discrète : Une beauté venant d'une identité créatrice élevée et d'un matériau noble.

Design récompensé : Distingué par le prix «Red Dot».

Bel effet lumineux : Les chemins et autres accès sont esthétiquement valorisés et bénéficient d'un éclairage sûr.

Efficacité : Rentable grâce à une faible consommation d'énergie et entretien minime grâce à une longue durée de vie.

Tranquillité d'esprit : Une fois installés, les luminaires restent fiables pendant de nombreuses années.

Domaines d'application

Rues principales, routes secondaires, routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, zones piétonnes, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings, éclairage autour du bâtiment.

Type de montage

Lionda/... Luminaire pour candélabre droit et tête de candélabre Ø 76 mm.

Adaptateur mural ZAW en fonte d'aluminium permettant un montage mural.

Lionda 90... Fixation à l'aide de la plaque de base intégrée pour un montage direct sur un support ferme, ou dans le sol à l'aide d'un socle d'encastrement, à commander séparément.

Systèmes optiques

Système optique en plastique très résistant thermiquement avec revêtement de surface de qualité supérieure. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

Lionda 90... Réflecteur en aluminium anodisé.

Système LED

Lionda 90...LED... Système LED équipé de 7 LED.

Couleur de lumière blanc neutre, température de couleur 4 000 K. Durée de vie 50.000 heures de service.

Corps de luminaire

Boîtier de luminaire en fonte d'aluminium. Couleur anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries. Plaque de recouvrement en verre de sécurité plat, traité thermiquement, intégré dans le boîtier du luminaire, de couleur anthracite. Changement de lampe après actionnement d'un verrou tournant et relevage du toit du luminaire.

Lionda 90... Mât en profilé d'aluminium extrudé. Avec plaque de base soudée en fonte d'aluminium. Plaque de recouvrement enchâssée dans l'anneau en fonte d'aluminium rabattable. Changement de lampe après desserrage de deux vis en acier inoxydable et rabattement de l'anneau en fonte d'aluminium.

Lionda/... Surface exposée au vent $F_w = 0,070 \text{ m}^2$.

Versión électrique

Lionda 90... Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm².

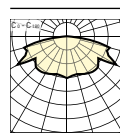
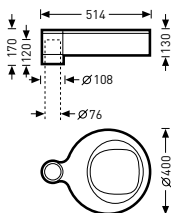
Lionda/... Luminaire décoratif pour mâts droits livrés avec câble d'alimentation de 6 500 mm.

...L... Avec ballast inductif.

...E... Avec ballast électronique, commutable.

...ET... Avec transformateur électronique, commutable.

Luminaires décoratifs pour mât droit



Lionda/1x140HIT-CE/OD E 26	
Classe électrique	I
Indice de protection	IP65
Hauteur utile	4-6 m

Désignation	TOC	...E ...04 CHF	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Lionda/1x140HIT-CE/OD...26	54 206...	1870,00	-	1 x HIT-CE/OD 140	9,1
Lionda/1x150HIT/HST...26	54 209...	-	1917,00	1 x HST/HIT 150	9,7
Lionda/1x250HIT/HST...26	54 212...	-	1935,00	1 x HST/HIT 250	11,3
Lionda/1x70HIT/HST...26	56 658...	-	1935,00	1 x HST/HIT 70	8,4

Mâts

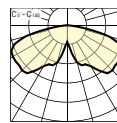
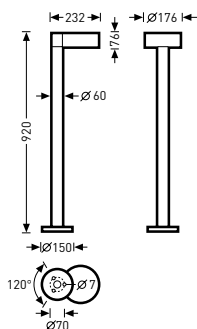
Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0801 MGZ108-FP/40-76 26	56 480 00	2947,00	Mât aluminium avec plaque à bride, longueur 4 m	22,7
0801 MGZ108/40-76 26	56 477 00	2440,00	Mât aluminium à enfouissement, longueur 4 m	23,9

Adaptateur mural



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Lionda ZAW 26	53 344 00	507,00	Adaptateur mural	1,4

Bornes lumineuses décoratives

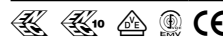


Lionda 90/LED 700 nw ET 26

Classe électrique I

Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	...ET	...E	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
		...40 CHF	...04 CHF			
Lionda 90/LED 700 nw...26	59 443...	1226,00	-	LED 700 lm	8,5 W	8,7
Lionda 90/1x20HIT...26	56 597...	-	977,00	1 x HIT 20		8,7
Lionda 90/1x35HIT...26	56 599...	-	999,00	1 x HIT 35		8,7

Socles d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0804 E-5	56 422 00	260,00	Socle d'encastrement, galvanisé à chaud	2,6

Bornes lumineuses et luminaires pour candélabre droit décoratifs

**Domaines d'application**

Rues principales, routes secondaires, routes, rues d'habitation, rues à vitesse limitée, zones piétonnes, chemins dans des parcs et des espaces verts, ensembles immobiliers, escaliers, accès, parkings, éclairage autour du bâtiment.

Type de montage

Palme 270/330... Mât à enfouissement compris.

...**E**... Avec embout d'extrémité bitumé continu pour une fixation dans la terre.

...**FP**... Fixation par plaque à bride à visser sur un support suffisamment ferme.

Palme 120... Fixation de la borne lumineuse à l'aide de la plaque de base à visser directement sur un support ferme ou dans la terre à l'aide d'un socle d'encastrement ou d'un piquet de sol, à commander séparément.

Palme W... Adapté à un montage direct au mur.

Systèmes optiques

Système optique composé d'un réflecteur primaire en aluminium anodisé logé dans le compartiment protégé de la lampe et d'un réflecteur secondaire formé par la surface réfléchissante blanche du corps du luminaire.

Corps de luminaire

Tête de luminaire en fonte d'aluminium. Couleur anthracite, analogue à DB 703, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Compartiment de lampe avec réflecteur primaire, fermé par un anneau de fermeture en fonte d'aluminium enchâssant un verre trempé. Changement de lampe après desserrage de l'anneau de fermeture.

...**FP**... Candélabre constitué d'un profilé en aluminium extrudé, avec plaque à bride soudée en fonte d'aluminium.

...**E**... Candélabre constitué d'un profilé en aluminium extrudé, avec socle d'encastrement bitumé continu en profilé d'aluminium.

Palme 120... Changement de lampe après ouverture de la porte d'inspection arrière et pivotement sans outil des composants électriques.

Palme 270... Surface exposée au vent $F_w = 0,290 \text{ m}^2$.

Palme 330... Surface exposée au vent $F_w = 0,500 \text{ m}^2$.

Versión électrique

Raccordement électrique par câble d'alimentation 3 pôles dans la zone de la porte du candélabre. Avec rail en C dans le tube de support pour le montage d'une boîte de transition de câbles à commander à part.

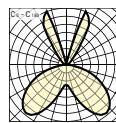
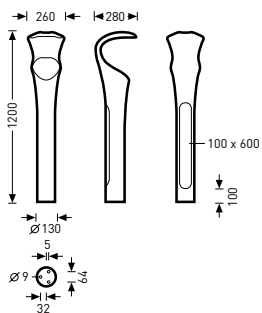
Palme 120... Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à $2 \times 4 \text{ mm}^2$.

Palme W... Raccordement électrique par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à $2,5 \text{ mm}^2$.

...**L**... Avec ballast inductif.

Secteur Ne nécessite pas d'appareillage, la lampe fonctionnant directement sur secteur.

Bornes lumineuses décoratives



Palme 120/1x70HIT/HST L G3

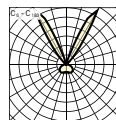
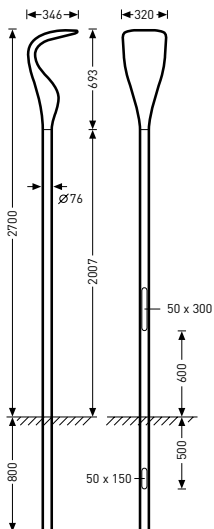
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Palme 120/1x70HIT/HST...G3	54 005...	2908,00	-	1 x HST/HIT 70	15,5
Palme 120/E27 1x100 QT32 G3	55 886...	-	2621,00	1 x QT 100	15,0

Luminaire décoratifs pour candélabre droit, candélabre avec socle d'encastrement compris (E)



Palme 270-E/1x70HIT/HST L G3

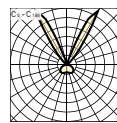
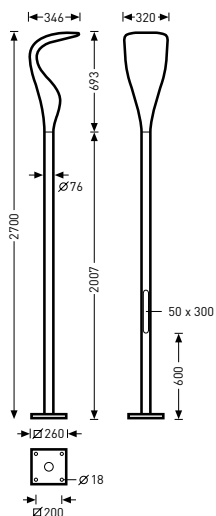
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Palme 270-E/1x70HIT/HST...G3	54 008...	4075,00	1 x HST/HIT 70	19,9

Luminaires décoratifs pour candélabre droit, candélabre avec plaque à bride compris (FP)



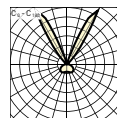
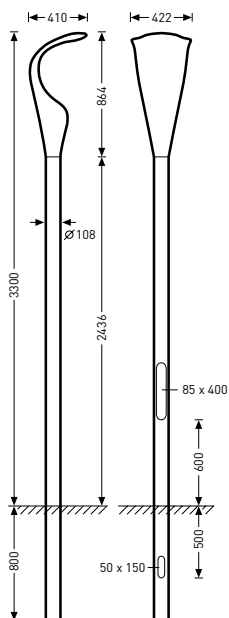
Palme 270-FP/1x70HIT/HST L G3

Classe électrique I
Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Palme 270-FP/1x70HIT/HST...G3	54 012...	4245,00	1 x HST/HIT 70	24,9

Luminaires décoratifs pour candélabre droit, candélabre avec socle d'encastrement compris (E)



Palme 330-E/1x70HIT L G3

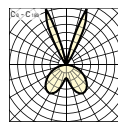
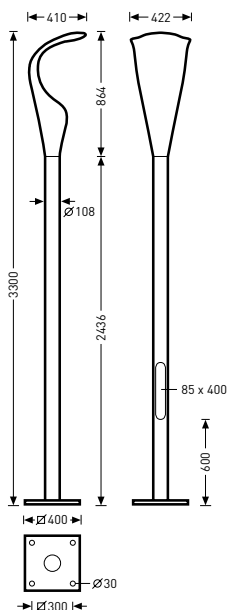
Classe électrique I
Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Palme 330-E/1x70HIT...G3	54 015...	5701,00	1 x HIT 70	26,7

Les prix indiqués ne sont que des recommandations pour les prix au consommateur ou au revendeur. Tous les prix s'entendent hors taxe. La taxe à la valeur ajoutée en vigueur à la date de vente doit être facturée en sus. Seules nos conditions générales de vente sont valables, voir page 240. Les détails techniques ainsi que les instructions de montage figurent sur www.trilux.com. Les puissances raccordées actuelles pour luminaires à LED figurent dans le catalogue en ligne.

Luminaires décoratifs pour candélabre droit, candélabre avec plaque à bride compris (FP)



Palme 330-FP/1x70HIT L G3

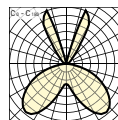
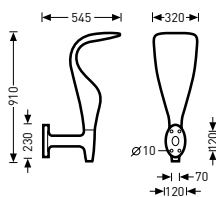
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Palme 330-FP/1x70HIT...G3	54 018...	6209,00	1 x HIT 70	30,5

Appliques murales décoratives



Palme W/1x70HIT/HST L G3

Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...L ...01 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Palme W/1x70HIT/HST...G3	54 034...	2757,00	1 x HST/HIT 70	12,0

Socles d'encastrement

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0804 E-10	56 426 00	354,00	Socle d'encastrement, galvanisé à chaud	3,0

Projecteur compact



Mise en scène d'objets, de surfaces et de bâtiments : grâce au Faciella LED, il n'avait jamais été aussi simple d'obtenir un éclairage parfait. Des tâches d'éclairage tout à fait différentes peuvent être réalisées dans un design homogène. Ce projecteur performant et écoénergétique, commercialisé en plusieurs formats se signale par sa flexibilité de mise en œuvre grâce à différents flux lumineux totaux et faisceaux d'éclairage : l'angle d'inclinaison réglable à la main simplifie l'alignement ciblé du projecteur.

Trois formats. Un design : Le projecteur Faciella LED étant commercialisé en trois formats, il permet donc de mettre facilement en scène des objets, des surfaces et des bâtiments de différents types et tailles.

Un éclairage sur mesure : Différents flux lumineux totaux et faisceaux d'éclairage permettent de résoudre les tâches d'éclairage les plus diverses, en soulignant ainsi les plus beaux aspects architecturaux.

Un montage simple... des coûts minimaux : Le Faciella LED étant livré avec un câble de luminaire prêt au raccordement, le luminaire ne doit plus être ouvert pour son montage, ce qui simplifie et accélère l'installation.

Application

Arcades, zones piétonnes, passages, éclairage autour du bâtiment, illuminations.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium à revêtement à pouvoir réflecteur renforcé.

...**RB**... Avec répartition extensive symétrique en rotation de la lumière.

...**RM**... À répartition symétrique semi-extensive des intensités lumineuses.

...**RT**... À répartition extensive symétrique en rotation des intensités lumineuses.

...**RE**... Avec répartition intensive symétrique en rotation de la lumière.

Système LED

Faciella 08... Système LED comprenant 3 LED.

Faciella 15... Système LED comprenant 9 LED.

Faciella 20... Système LED comprenant 18 LED.

Faciella 20... Système LED composé de variante Chip-On-Board (COB).

Paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B10, durée de vie assignée: 50.000 heures. Indice de rendu des couleurs Ra > 80.

...**30**... Couleur de lumière blanc chaud (ww), température de couleur 3 000 K.

...**40**... Couleur de lumière blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression, Couleur du corps de luminaire anthracite, analogue à DB 703 avec effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Pivotable, plage de pivotement 195°. Avec verre de fermeture plan, extra clair.

Versión eléctrica

Équipé d'un câble d'alimentation 5 000 mm au départ usine.

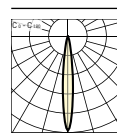
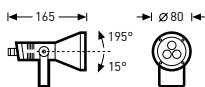
Faciella 08... Passages de câble pour câble de raccordement Pg9, Ø 5,5 mm - 10 mm.

Faciella 15... Passages de câble pour câble de raccordement Pg9, Ø 5,5 mm - 10 mm.

...**E**... Avec ballast électronique, commutable.

...**ET**... Avec transformateur électronique, commutable.

Projecteur compact, Ø 80 mm



Faciella 08 RT/200-830 ET 26

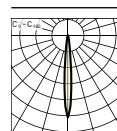
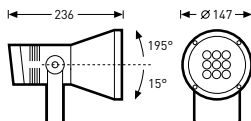
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Faciella 08 RT/200-830...26	63 293...	725,00	LED 450 lm	5 W	0,8
Faciella 08 RT/220-840...26	63 294...	725,00	LED 450 lm	5 W	0,8
Faciella 08 RM/200-830...26	63 295...	725,00	LED 450 lm	5 W	0,8
Faciella 08 RM/220-840...26	63 296...	725,00	LED 450 lm	5 W	0,8
Faciella 08 RB/200-830...26	63 297...	725,00	LED 450 lm	5 W	0,8
Faciella 08 RB/220-840...26	63 298...	725,00	LED 450 lm	5 W	0,8

Projecteur compact, Ø 150 mm



Faciella 15 RE/600-830 ET 26

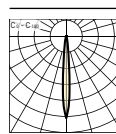
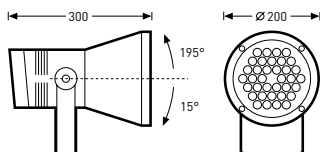
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Faciella 15 RE/600-830...26	63 299...	1095,00	-	LED 600 lm	12 W	5,2
Faciella 15 RE/650-840...26	63 300...	1095,00	-	LED 650 lm	12 W	5,2
Faciella 15 RM/600-830...26	63 301...	1095,00	-	LED 600 lm	12 W	5,2
Faciella 15 RM/650-840...26	63 302...	1095,00	-	LED 650 lm	12 W	5,2
Faciella 15 RB/600-830...26	63 303...	1095,00	-	LED 600 lm	12 W	5,2
Faciella 15 RB/650-840...26	63 304...	1095,00	-	LED 650 lm	12 W	5,2
Faciella 15 RE/20HIT-TC-CE...26	63 305...	-	1015,00	1 x HIT-TC-CE 20	20 W	4,2

Projecteur compact, Ø 200 mm



Faciella 20 RE/3500-830 ET 26

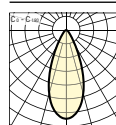
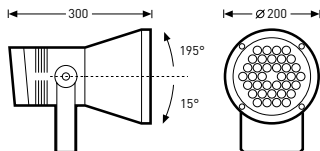
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
Faciella 20 RE/3500-830...26	63 306...	1747,00	-	LED 3 500 lm	42 W	4,8
Faciella 20 RE/3800-840...26	63 307...	1747,00	-	LED 3 800 lm	42 W	4,8
Faciella 20 RB/3500-830...26	63 308...	1747,00	-	LED 3 500 lm	42 W	4,8
Faciella 20 RB/3800-840...26	63 309...	1747,00	-	LED 3 800 lm	42 W	4,8
Faciella 20 RE/2400-830...26	63 310...	2162,00	-	LED 2 400 lm	45 W	4,8
Faciella 20 RE/2600-830...26	63 311...	2162,00	-	LED 2 600 lm	45 W	4,8
Faciella 20 RM/2400-830...26	63 312...	2162,00	-	LED 2 400 lm	45 W	4,8
Faciella 20 RM/2600-830...26	63 313...	2162,00	-	LED 2 600 lm	45 W	6,1
Faciella 20 RB/2400-830...26	63 314...	2162,00	-	LED 2 400 lm	45 W	4,8
Faciella 20 RB/2600-830...26	63 315...	2162,00	-	LED 2 600 lm	45 W	4,8
Faciella 20 RT/35HIT-TC-CE...26	63 316...	-	1216,00	1 x HIT-TC-CE 35	35 W	4,8
Faciella 20 RT/70HIT-TC-CE...26	63 317...	-	1216,00	1 x HIT-TC-CE 70	70 W	4,8
Faciella 20 RM/35HIT-TC-CE...26	63 318...	-	1216,00	1 x HIT-TC-CE 35	35 W	4,8
Faciella 20 RM/70HIT-TC-CE...26	63 319...	-	1216,00	1 x HIT-TC-CE 70	70 W	4,8

Projecteur compact, Ø 200 mm, pour gestions RVB



Faciella 20 RB/RGB 26

Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	Nécessite d'autres composants ...50 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Faciella 20 RB/RGB 26	63 321...	sur demande	LED RGB	4,8
Faciella 20 RE/RGB 26	63 320...	sur demande	LED RGB	4,8

Raccords de candélabre

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Faciella MB 102	63 325 00	269,00	Fixation du candélabre pour projecteurs compacts Faciella.	2,0
Faciella MB 60	63 324 00	269,00	Fixation du candélabre pour projecteurs compacts Faciella.	2,0

Piquets de sol

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
Faciella 08 ES	63 322 00	sur demande	Faciella 08 Piquet de sol en acier galvanisé à chaud.	0,2
Faciella 15/20 ES	63 323 00	sur demande	Faciella 15/20 Piquet de sol en acier galvanisé à chaud.	0,2

Projecteur compact



Un luminaire qui fait de la lumière l'essentiel. Une gamme d'applications qui, par sa flexibilité, satisfait à toutes les prétentions individuelles. Et un effet lumineux auquel l'oeil ne peut tout simplement pas se soustraire. Faisant particulièrement des effets tout en étant efficaces, les équipements LED longue durée pour la lumière blanche, bleue, verte ou rouge ouvrent des possibilités d'utilisation individuelle. Le réglage des angles d'inclinaison et de rotation de la tête du projecteur permet l'orientation précise pour une illumination optimale du site. Et grâce à l'indice de protection IP66, Lumena 150 reste protégé de manière sûre et durable contre la poussière et l'humidité.

Focalisé : Différents systèmes optiques sont disponibles pour remplir la tâche de l'éclairage direct.

Varié : Les LED blanches et de couleur donnent la lumière correcte.

De longue durée : Les matériaux durables et l'indice de protection très élevé aident à ce que le fonctionnement soit sans problème.

Rapide : Les angles de rotation et d'inclinaison peuvent être fixés avec une seule vis pour régler le sens de l'orientation ciblée.

Domaines d'application

Arcades, zones piétonnes, passages, éclairage autour du bâtiment, illuminations.

Type de montage

Pour un montage direct sur un support ferme. Convient à une fixation dans la terre à l'aide d'un piquet de sol (accessoires). Autres accessoires: collier de serrage pour candélabre en acier inoxydable, couleur blanc aluminium, analogue à RAL 9006, laquage par poudre, très résistant aux intempéries, pour la fixation d'un projecteur au candélabre ou au tube. Plage de serrage Ø 40-130 mm.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium à revêtement à pouvoir réflecteur renforcé.

...LED... Composé d'un système de lentilles hautement efficace, résistant aux UV et aux températures extrêmes.

...RB... Avec répartition extensive symétrique en rotation de la lumière et deux éléments projecteurs supplémentaires pour l'illumination de sites et de façades.

...RE... Avec répartition intensive symétrique en rotation de la lumière.

...RT... A répartition extensive symétrique en rotation des intensités lumineuses.

Système LED

Avec 12 LED.

...LED-W... Avec LED blanches.

...LED-B... Avec LED bleues.

...LED-G... Avec LED vertes.

...LED-R... Avec LED rouges.

Corps de luminaire

Boîtier de projecteur en aluminium moulé sous pression, couleur analogue à RAL 9006, blanc aluminium, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Orientable et inclinable, plage d'inclinabilité 135°, plage d'orientabilité 300°, avec protection contre l'excès de rotation.

Boîtier d'appareil comme élément de base en aluminium moulé sous pression, couleur blanc aluminium, analogue à RAL 9006, très résistant aux intempéries. Découplé thermiquement.

Vitre de fermeture en verre trempé enchâssée dans le cadre moulé sous pression et fixée avec 4 vis en acier inoxydable au boîtier du projecteur. Vis de fixation placées en dehors de la zone d'étanchéité.

Surface exposée au vent $F_w = 0,041 \text{ m}^2$.

8631...A... Projecteurs compacts avec crosse

Surface exposée au vent $F_w = 0,062 \text{ m}^2$.

Version électrique

Raccordement électrique à bornier de raccordement à 3 pôles jusqu'à 2 x 2,5 mm².

Avec deux passages de câble M20 pour diamètre de câble 7 à 10 mm.

...K... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.

...E... Avec ballast électronique, commutable.

...ET... Avec transformateur électronique, commutable.

Secteur Ne nécessite pas d'appareillage, la lampe fonctionnant directement sur secteur.



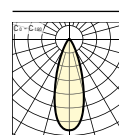
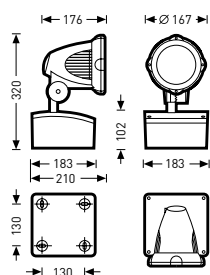
Le modèle Lumena 150 permet de réaliser une mise en scène créative de la lumière presque sans limites : au caractère parfois convivial, parfois captivant, parfois frappant ; les possibilités variées d'équipement offertes par les optiques haut de gamme autorisant cette liberté d'aménagement.

Plage de pivotement à position de repos pour une fixation durable des réglages. Vis en acier inoxydable aux inserts en acier inoxydable aussi dans la partie en fonte pour un maniement sans problème. Indice de protection élevé pour un fonctionnement à l'entretien minime.

Les vis de fixation se trouvant à l'extérieur du système d'étanchéité, une fixation sans problème, n'affectant pas l'étanchéité est donc garantie. Grande plage de rotation et de pivotement pour un alignement optimal.



Projecteurs compacts, à rotation symétrique extensive (RB)



8631 RB/LED-B ET

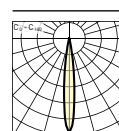
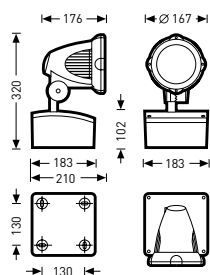
Classe électrique I

Indice de protection IP66



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8631 RB/LED-B...	56 591...	1675,00	-	-	-	LED 200 lm	16 W	3,7
8631 RB/LED-G...	56 588...	1651,00	-	-	-	LED 750 lm	16 W	3,7
8631 RB/LED-R...	56 589...	1627,00	-	-	-	LED 350 lm	16 W	3,7
8631 RB/LED-W...	56 587...	1675,00	-	-	-	LED 750 lm	16 W	3,7
8631 RB/150HIT...	50 176...	-	784,00	-	-	1 x HIT 150		4,7
8631 RB/35-90QT12...	50 182...	561,00	-	-	-	1 x QT-12 35/50/75/90		4,6
8631 RB/35HIT...	50 172...	-	-	609,00	-	1 x HIT 35		5,0
8631 RB/60-100QT18	50 180...	-	-	-	509,00	1 x QT-18 60/75/100		4,5
8631 RB/70HIT...	50 174...	-	-	609,00	-	1 x HIT 70		5,0
8631 RB/TCT13...	50 177...	-	577,00	-	-	1 x TC-T 13		4,7
8631 RB/TCT18...	50 178...	-	577,00	-	-	1 x TC-T 18		4,7

Projecteurs compacts, à rotation symétrique très intensive (RE)



8631 RE/LED-B ET

Classe électrique I

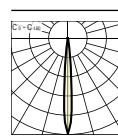
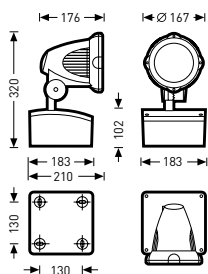
Indice de protection IP66



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8631 RE/LED-B...	56 584...	1675,00	-	-	-	LED 250 lm	16 W	3,7
8631 RE/LED-G...	56 585...	1651,00	-	-	-	LED 800 lm	16 W	3,7
8631 RE/LED-R...	56 586...	1627,00	-	-	-	LED 400 lm	16 W	3,7
8631 RE/LED-W...	56 583...	1675,00	-	-	-	LED 800 lm	16 W	3,7
8631 RE/150HIT...	50 175...	-	784,00	-	-	1 x HIT 150		4,7
8631 RE/35-90QT12...	50 181...	561,00	-	-	-	1 x QT-12 35/50/75/90		4,6
8631 RE/35HIT...	50 171...	-	-	609,00	-	1 x HIT 35		5,0
8631 RE/60-100QT18	50 179...	-	-	-	509,00	1 x QT-18 60/75/100		4,5
8631 RE/70HIT...	50 173...	-	-	609,00	-	1 x HIT 70		5,0

Les prix indiqués ne sont que des recommandations pour les prix au consommateur ou au revendeur. Tous les prix s'entendent hors taxe. La taxe à la valeur ajoutée en vigueur à la date de vente doit être facturée en sus. Seules nos conditions générales de vente sont valables, voir page 240. Les détails techniques ainsi que les instructions de montage figurent sur www.trilux.com. Les puissances raccordées actuelles pour luminaires à LED figurent dans le catalogue en ligne.

Projecteurs compacts, à rotation symétrique intensive (RT)



8631 RT/LED-B ET

Classe électrique I

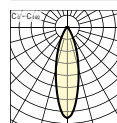
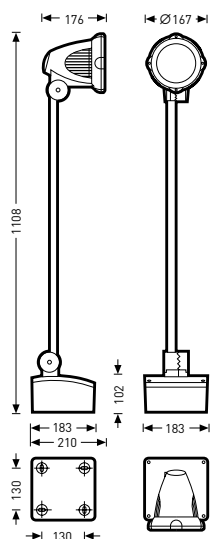
Indice de protection

IP66



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...E ...04 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8631 RT/LED-B...	56 820...	1675,00	-	-	LED 250 lm	16 W	3,7
8631 RT/LED-G...	56 821...	1651,00	-	-	LED 850 lm	16 W	3,7
8631 RT/LED-R...	56 822...	1627,00	-	-	LED 450 lm	16 W	3,7
8631 RT/LED-W...	56 819...	1675,00	-	-	LED 850 lm	16 W	3,7
8631 RT/150HIT...	58 324...	-	1009,00	-	1 x HIT 150		4,6
8631 RT/35HIT...	58 325...	-	-	836,00	1 x HIT 35		3,7
8631 RT/70HIT...	58 326...	-	-	836,00	1 x HIT 70		4,3

Projecteurs compacts avec console (A), à rotation symétrique extensive (RB)



8631 RB-A/LED-W ET

Classe électrique

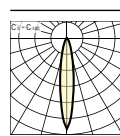
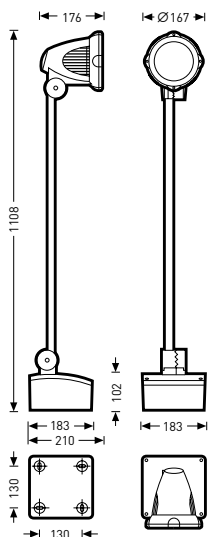
Indice de protection

IP66



Désignation	TOC	...ET	...E	...K	Secteur ...10	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
		...40 CHF	...04 CHF	...02 CHF				
8631 RB-A/LED-W...	56 590...	1796,00	-	-	-	LED 750 lm	16 W	4,3
8631 RB-A/150HIT...	50 188...	-	896,00	-	-	1 x HIT 150		5,7
8631 RB-A/35-90QT12...	50 194...	672,00	-	-	-	1 x QT-12 35/50/75/90		5,6
8631 RB-A/35HIT...	50 184...	-	-	721,00	-	1 x HIT 35		6,0
8631 RB-A/60-100QT18	50 192...	-	-	-	620,00	1 x QT-18 60/75/100		5,5
8631 RB-A/70HIT...	50 186...	-	-	721,00	-	1 x HIT 70		6,0
8631 RB-A/TCT13...	50 189...	-	689,00	-	-	1 x TC-T 13		5,7
8631 RB-A/TCT18...	50 190...	-	721,00	-	-	1 x TC-T 18		5,7

Projecteurs compacts avec crosse (A), à rotation symétrique très intensive (RE)



8631 RE-A/150HIT E

Classe électrique I

Indice de protection

IP66



Désignation	TOC	...ET	...E	...K	Secteur ...10	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...40 CHF	...04 CHF	...02 CHF			
8631 RE-A/150HIT...	50 187...	-	896,00	-	-	1 x HIT 150	5,7
8631 RE-A/35-90QT12...	50 193...	672,00	-	-	-	1 x QT-12 35/50/75/90	5,6
8631 RE-A/35HIT...	50 183...	-	-	721,00	-	1 x HIT 35	6,0
8631 RE-A/60-100QT18	50 191...	-	-	-	620,00	1 x QT-18 60/75/100	5,5
8631 RE-A/70HIT...	50 185...	-	-	721,00	-	1 x HIT 70	6,0

Piquets de sol



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0863 ES	51 344 00	111,00	Piquet de sol	0,5

Colliers de serrage



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0860 MS	51 343 00	155,00	Collier de candélabre	1,5

Grille de protection



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0863 G	51 351 00	49,00	Grille de protection	0,1

Verres cannelés



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0863 RG	51 349 00	28,00	Verre cannelé	0,2

Ecrans



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0863 ZB	51 350 00	57,00	Ecran à cylindre	0,1

Ecrans à lames



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0863 LB	51 352 00	37,00	Ecran à lames	0,1



Projecteurs pour illuminations et éclairage de surfaces

**Domaines d'application**

Zones piétonnes, arcades, passages, éclairage autour du bâtiment, parkings, chemins industriels, installations portuaires, chantiers navals, emplacements de stockage, dépôts de conteneurs, terrains de golf, pistes de ski de fond, illuminations.

Type de montage

Etrier de fixation en aluminium pour montage sur surfaces horizontales, plafonds et, avec accessoires, également sur candélabres.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé.

...**LED**... Composé d'un système de lentilles hautement efficace, résistant aux UV et aux températures extrêmes.

...**AB**... Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. Pour l'éclairage de rues et de places.

...**AM**... A répartition asymétrique extrême d'intensité lumineuse. Pour l'éclairage de places et pour des illuminations.

En projecteur pour surfaces planes avec rayonnement de 50° [8611...] ou de 55° [8612...].

...**RB**... Avec répartition extensive symétrique en rotation de la lumière.

...**RE**... Avec répartition intensive symétrique en rotation de la lumière.

...**SB**... A répartition symétrique extensive des intensités lumineuses.

...**SE**... A répartition symétrique intensive des intensités lumineuses.

...**SM**... A répartition symétrique semi-extensive des intensités lumineuses.

Un design élancé et élégant, une conception robuste et fonctionnelle, telles sont les caractéristiques essentielles des projecteurs d'illumination Lumena. Mais ce ne sont pas les seules. Des raccords de candélabres séparés pour des montages simples ou multiples prédestinent Lumena 400 à l'éclairage des rues et des places.

D'accentuation : Aménagement fonctionnel et esthétique de l'éclairage pour bâtiments et sites.

Sûr : Un éclairage homogène des rues et places est le garant d'une grande sécurité.

Flexible : Sept différentes optiques permettent une grande liberté de création.

De longue durée et robuste : Longue durée d'utilisation dans un environnement difficile grâce à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure.

Grand choix : La diversité de l'équipement et le grand choix d'optiques permet une grande flexibilité de planification.

Système LED

Avec 32 LED haute performance.

...**LED-B**... Avec LED bleues.

...**LED-G**... Avec LED vertes.

...**LED-R**... Avec LED rouges.

...**LED-W**... Avec LED blanches.

Corps de luminaire

Boîtier de projecteur en aluminium moulé sous pression, couleur analogue à RAL 9006, blanc aluminium, laquage par poudre, très résistant aux intempéries.

Gradation angulaire pour faciliter le réglage de l'inclinaison, bloquable en pas par 5°. Recouvert par des caches en polypropylène, gris anthracite analogue à RAL 7016, résistants aux intempéries.

Plaque de recouvrement plane en verre trempé, intégrée dans un cadre moulé sous pression, rabattable et fixée par des vis en acier inoxydable sur le boîtier du projecteur. Surface exposée au vent $F_w = 0,057 \text{ m}^2$.

Version électrique

Raccordement électrique pour deux câbles de 3 x 2,5 mm² chacun. Avec deux presse-étoupes M20 pour diamètre de câble 6 mm à 12 mm comme dispositif anti-traction. Un presse-étoupe fermé.

...**K**... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.

...**ET**... Avec transformateur électronique, commutable.

Secteur Ne nécessite pas d'appareillage, la lampe fonctionnant directement sur secteur.

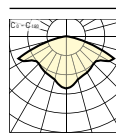
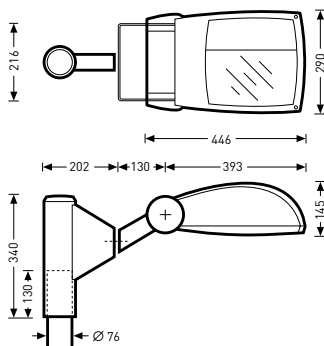


Le boîtier attrayant du projecteur, en indice de protection IP66 protège contre la pénétration d'humidité et de poussière. La vitre frontale est rabattable pour faciliter les interventions d'installation et d'entretien.

Un grand angle de pivotement autorise une fixation universelle soit sur des surfaces horizontales ou verticales, soit sur des traverses de candélabre.



Projecteur d'illumination pour rues, à répartition asymétrique extensive (AB)



8611 AB/50-70HST K

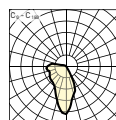
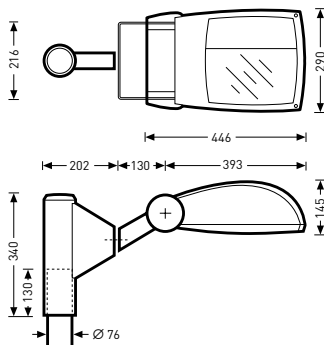
Classe électrique	I
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	3-5 m



Désignation ¹⁾	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8611 AB/50-70HST...	47 639...	1001,00	1 x HST 50/70	7,4

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Projecteur d'illumination pour places, à répartition semi-extensive asymétrique (AM)



8611 AM/100HST K

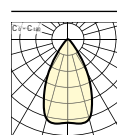
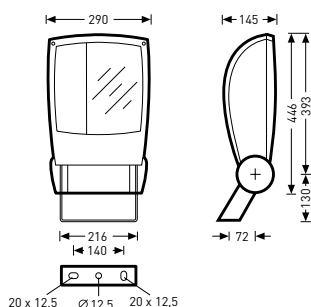
Classe électrique	I
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	3-5 m



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8611 AM/100HST...	13 011...	994,00	-	1 x HST 100	8,2
8611 AM/150HIT...	13 012...	1100,00	-	1 x HIT 150	7,8
8611 AM/150HIT-DE/HST-DE...	13 013...	1125,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 150	7,9
8611 AM/150HST...	13 014...	1065,00	-	1 x HST 150	8,3
8611 AM/35HIT...	13 016...	1016,00	-	1 x HIT 35	6,9
8611 AM/50-70HST... ¹⁾	13 018...	978,00	-	1 x HST 50/70	7,4
8611 AM/500QT-DE	13 017...	-	881,00	1 x QT-DE 500	5,8
8611 AM/70HIT...	13 019...	858,00	-	1 x HIT 70	7,2
8611 AM/70HIT-DE/HST-DE...	13 020...	1047,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 70	7,7

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

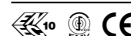
Projecteur d'illumination pour éclairage par projection, à rotation symétrique extensive (RB)



8611 RB/LED-B ET

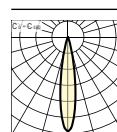
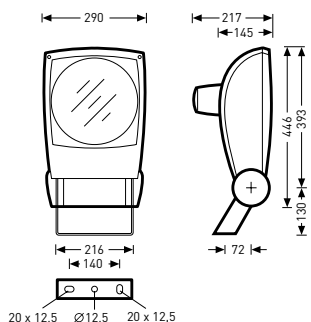
Classe électrique I

Indice de protection IP66



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8611 RB/LED-B...	56 576...	3920,00	LED 600 lm	38 W	7,4
8611 RB/LED-G...	56 577...	3831,00	LED 1 900 lm	38 W	7,4
8611 RB/LED-R...	56 578...	3769,00	LED 950 lm	38 W	7,4
8611 RB/LED-W...	56 575...	3893,00	LED 1 900 lm	38 W	7,4

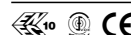
Projecteur d'illumination pour éclairage par projection, à rotation symétrique très intensive (RE)



8611 RE/LED-B ET

Classe électrique I

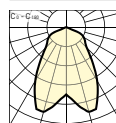
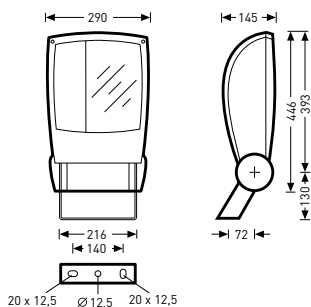
Indice de protection IP66



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8611 RE/LED-B...	56 572...	3920,00	-	LED 600 lm	40 W	7,4
8611 RE/LED-G...	56 573...	3831,00	-	LED 2 000 lm	40 W	7,4
8611 RE/LED-R...	56 574...	3769,00	-	LED 1 000 lm	40 W	7,4
8611 RE/LED-W...	56 571...	3893,00	-	LED 2 000 lm	40 W	7,4
8611 RE/150HIT...	13 022...	-	1173,00	1 x HIT 150		8,2
8611 RE/35HIT...	13 023...	-	1081,00	1 x HIT 35		7,3
8611 RE/50-70HST... ¹⁾	13 024...	-	1030,00	1 x HST 50/70		7,7
8611 RE/70HIT...	13 025...	-	1084,00	1 x HIT 70		7,6

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Projecteur d'illumination pour éclairage par projection, à répartition symétrique extensive (SB)



8611 SB/100HST K

Classe électrique I

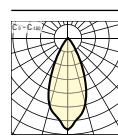
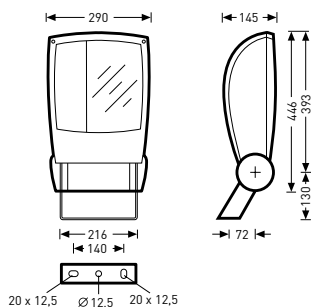
Indice de protection IP66



Désignation	TOC	...K	Secteur	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
		...02 CHF	...10 CHF		
8611 SB/100HST...	13 026...	989,00	-	1 x HST 100	8,2
8611 SB/150HIT...	13 027...	1096,00	-	1 x HIT 150	7,8
8611 SB/150HIT-DE/HST-DE...	13 028...	1120,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 150	7,9
8611 SB/150HST...	13 029...	1085,00	-	1 x HST 150	8,3
8611 SB/35HIT...	13 031...	1010,00	-	1 x HIT 35	6,9
8611 SB/50-70HST... ¹⁾	13 033...	974,00	-	1 x HST 50/70	7,4
8611 SB/500QT-DE	13 032...	-	869,00	1 x QT-DE 500	5,8
8611 SB/70HIT...	13 034...	1015,00	-	1 x HIT 70	7,2
8611 SB/70HIT-DE/HST-DE...	13 035...	1036,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 70	7,3

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Projecteur d'illumination pour éclairage par projection, à répartition symétrique très intensive (SE)



8611 SE/LED-B ET

Classe électrique I

Indice de protection

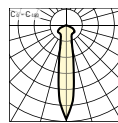
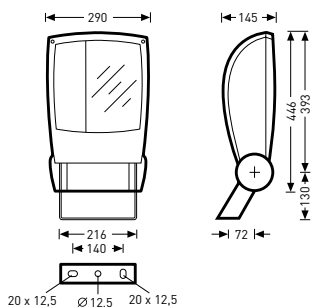
IP66



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	...K ...02 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	Puissance raccordée	≈kg
8611 SE/LED-B...	56 580...	3374,00	-	-	LED 400 lm	31 W	7,4
8611 SE/LED-G...	56 581...	3288,00	-	-	LED 1 400 lm	31 W	7,4
8611 SE/LED-R...	56 582...	3226,00	-	-	LED 700 lm	31 W	7,4
8611 SE/LED-W...	56 579...	3347,00	-	-	LED 1 400 lm	31 W	7,4
8611 SE/100HST...	13 037...	-	989,00	-	1 x HST 100		8,2
8611 SE/150HIT...	13 038...	-	1096,00	-	1 x HIT 150		7,8
8611 SE/150HIT-DE/HST-DE...	13 039...	-	1120,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 150		7,9
8611 SE/150HST...	13 040...	-	1086,00	-	1 x HST 150		8,3
8611 SE/35HIT...	13 042...	-	1010,00	-	1 x HIT 35		6,9
8611 SE/50-70HST... ¹⁾	13 044...	-	974,00	-	1 x HST 50/70		7,4
8611 SE/500QT-DE	13 043...	-	-	869,00	1 x QT-DE 500		5,8
8611 SE/70HIT...	13 045...	-	1016,00	-	1 x HIT 70		7,2
8611 SE/70HIT-DE/HST-DE...	13 046...	-	1036,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 70		7,3

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Projecteur d'illumination pour éclairage par projection, répartition semi-extensive symétrique (SM)



8611 SM/100HST K

Classe électrique I

Indice de protection IP66



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
8611 SM/100HST...	13 048...	991,00	-	1 x HST 100	8,2
8611 SM/150HIT...	13 049...	1097,00	-	1 x HIT 150	7,8
8611 SM/150HIT-DE/HST-DE...	13 050...	1121,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 150	7,9
8611 SM/150HST...	13 051...	1088,00	-	1 x HST 150	8,3
8611 SM/35HIT...	13 053...	1012,00	-	1 x HIT 35	6,9
8611 SM/50-70HST... ¹⁾	13 055...	975,00	-	1 x HST 50/70	7,4
8611 SM/500QT-DE	13 054...	-	869,00	1 x QT-DE 500	5,8
8611 SM/70HIT...	13 056...	1018,00	-	1 x HIT 70	7,2
8611 SM/70HIT-DE/HST-DE...	13 057...	1039,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 70	7,3

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Raccords de candélabre



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	=kg
0860/1/76	22 203 00	350,00	Raccord de candélabre, simple	3,2
0860/2/76/180°	22 204 00	435,00	Raccord de candélabre, double, 180°	4,2
0860/2/76/90°	43 829 00	464,00	Raccord de candélabre, double, 90°	4,2
0860/3/76	22 205 00	524,00	Raccord de candélabre, triple	5,2
0860/4/76	22 206 00	615,00	Raccord de candélabre, quadruple	6,2

Colliers de serrage



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	=kg
0860 MS	51 343 00	155,00	Collier de candélabre	1,5



Embouts de candélabre décoratifs

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08600 DM/1/76	49 664 00	991,00	Embout de candélabre décoratif, simple	12,1
08600 DM/2/76/180°	49 665 00	1235,00	Embout de candélabre décoratif, double, 180°	17,2
08600 DM/2/76/90°	49 674 00	1619,00	Embout de candélabre décoratif, double, 90°	18,8
08600 DM/3/76	49 675 00	2235,00	Embout de candélabre décoratif, triple	24,5

Fixations murales décoratives

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08600 DWB	49 670 00	1036,00	Fixation murale décorative	12,1

Volets de protection anti-éblouissement



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0861 BK	22 196 00	66,00	Volet de protection anti-éblouissement, pour le montage sur le cadre d'accessoires	0,4

Lamelles de protection anti-éblouissement



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0861 BLS	22 197 00	102,00	Optique de protection anti-éblouissement rigide, pour le montage sur le cadre d'accessoires	0,5

Grille de protection



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0861 G	48 086 00	111,00	Grille de protection, pour le montage sur le cadre d'accessoires	0,3

Cadres d'accessoires



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0861 ZR	22 202 00	121,00	Cadre d'accessoires	0,5



Projecteur d'illumination pour rues et places

**Domaines d'application**

Zones piétonnes, arcades, passages, éclairage autour du bâtiment, parkings, chemins industriels, installations portuaires, chantiers navals, emplacements de stockage, dépôts de conteneurs, installations de centrales électriques, terrains de golf, pistes de ski de fond, illuminations.

Type de montage

Etrier de fixation en aluminium pour montage sur surfaces horizontales, plafonds et, avec accessoires, également sur candélabres.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé.

...**AB**... Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.

...**AM**... A répartition asymétrique extrême d'intensité lumineuse. Pour l'éclairage de places et pour des illuminations. En projecteur pour surfaces planes avec rayonnement de 50° [8611...] ou de 55° [8612...]

...**RE**... Avec répartition intensive symétrique en rotation de la lumière.

...**SB**... A répartition symétrique extensive des intensités lumineuses.

...**SE**... A répartition symétrique intensive des intensités lumineuses.

...**SM**... A répartition symétrique semi-extensive des intensités lumineuses.

Corps de luminaire

Boîtier de projecteur en aluminium moulé sous pression, couleur analogue à RAL 9006, blanc aluminium, laquage par poudre, très résistant aux intempéries.

Gradation angulaire pour faciliter le réglage de l'inclinaison, bloquable en pas par 5°. Recouvert par des caches en polypropylène, gris anthracite analogue à RAL 7016, résistants aux intempéries.

Plaque de recouvrement plane en verre trempé, intégrée dans un cadre moulé sous pression, rabattable et fixée par des vis en acier inoxydable sur le boîtier du projecteur. Surface exposée au vent $F_w = 0,108 \text{ m}^2$.

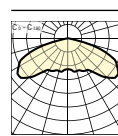
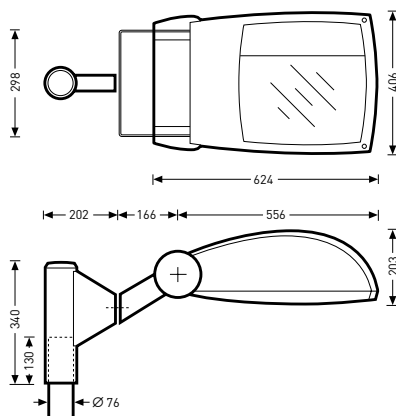
Version électrique

Raccordement électrique pour deux câbles de 3 x 2,5 mm² chacun. Avec deux presse-étoupes M20 pour diamètre de câble 6 mm à 12 mm comme dispositif anti-traction. Un presse-étoupe fermé.

...**K**... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.

Secteur Ne nécessite pas d'appareillage, la lampe fonctionnant directement sur secteur.

Projecteur d'illumination pour rues, à répartition asymétrique extensive (AB)



8621 AB/100-150HST K

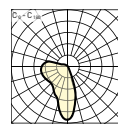
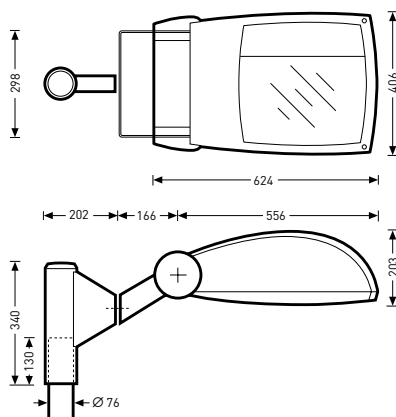
Classe électrique	I
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	5-8 m



Désignation ¹⁾	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8621 AB/100-150HST...	47 640...	1318,00	1 x HST 100/150	13,5

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Projecteur d'illumination pour places, à répartition semi-extensive asymétrique (AM)



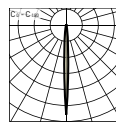
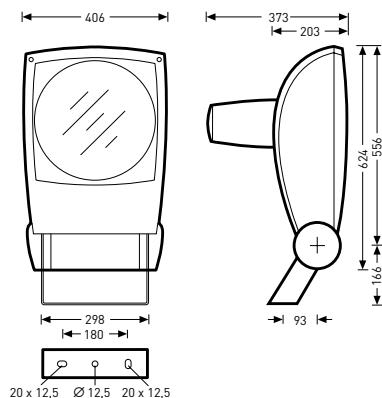
8621 AM/1000QT-DE

Classe électrique	I
Indice de protection	IP66
Hauteur utile	5-8 m



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8621 AM/1000QT-DE	13 059...	-	1145,00	1 x QT-DE 1 000	11,5
8621 AM/250HIT-DE...	13 061...	1386,00	-	1 x HIT-DE 250	14,5
8621 AM/250HIT/HST...	13 060...	1351,00	-	1 x HST/HIT 250	14,7
8621 AM/250HST-DE...	13 063...	1388,00	-	1 x HST-DE 250	14,5
8621 AM/400HIT-DE/HST-DE...	13 065...	1463,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 400	16,7
8621 AM/400HIT/HST...	13 064...	1433,00	-	1 x HST/HIT 400	16,9
8621 AM/600HST...	49 440...	1711,00	-	1 x HST 600	18,5

Projecteur d'illumination pour éclairage par projection, à rotation symétrique très intensive (RE)



8621 RE/100-150HST K

Classe électrique I

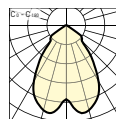
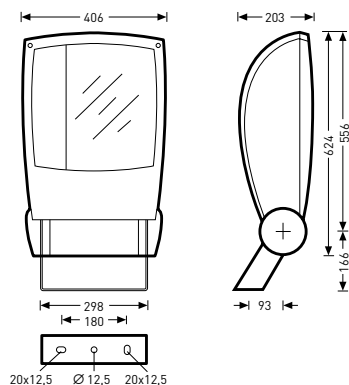
Indice de protection IP66



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8621 RE/100-150HST... ¹⁾	13 068...	1399,00	1 x HST 100/150	14,4
8621 RE/250HIT/HST...	13 069...	1478,00	1 x HST/HIT 250	15,4
8621 RE/400HIT/HST...	13 071...	1551,00	1 x HST/HIT 400	17,6

¹⁾ Ballast à connexion modifiable, réglé sur puissance faible, au départ usine

Projecteur d'illumination pour éclairage par projection, à répartition symétrique extensive (SB)



8621 SB/1000QT-DE

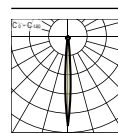
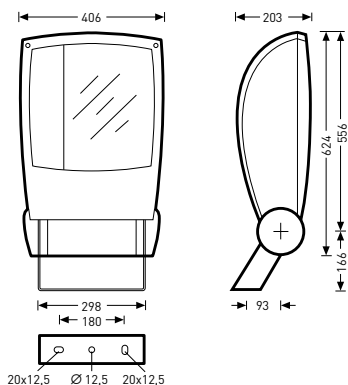
Classe électrique I

Indice de protection IP66



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Secteur ...10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8621 SB/1000QT-DE	13 073...	-	1150,00	1 x QT-DE 1 000	11,5
8621 SB/250HIT-DE...	13 075...	1390,00	-	1 x HIT-DE 250	14,5
8621 SB/250HIT/HST...	13 074...	1350,00	-	1 x HST/HIT 250	14,7
8621 SB/250HST-DE...	13 077...	1392,00	-	1 x HST-DE 250	14,5
8621 SB/400HIT-DE/HST-DE...	13 079...	1463,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 400	16,7
8621 SB/400HIT/HST...	13 078...	1428,00	-	1 x HST/HIT 400	16,9
8621 SB/600HST...	49 441...	1708,00	-	1 x HST 600	18,5

Projecteur d'illumination pour éclairage par projection, à répartition symétrique très intensive (SE)



8621 SE/1000QT-DE

Classe électrique I

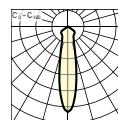
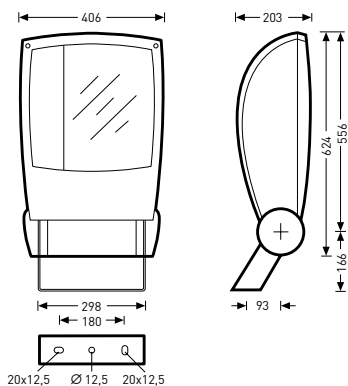
Indice de protection

IP66



Désignation	TOC	---K ---02 CHF	Secteur ---10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8621 SE/1000QT-DE	13 082...	-	1167,00	1 x QT-DE 1 000	11,5
8621 SE/250HIT-DE...	13 084...	1406,00	-	1 x HIT-DE 250	14,5
8621 SE/250HIT/HST...	13 083...	1367,00	-	1 x HST/HIT 250	14,7
8621 SE/250HST-DE...	13 086...	1408,00	-	1 x HST-DE 250	14,5
8621 SE/400HIT-DE/HST-DE...	13 088...	1480,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 400	16,7
8621 SE/400HIT/HST...	13 087...	1444,00	-	1 x HST/HIT 400	16,9
8621 SE/600HST...	49 442...	1753,00	-	1 x HST 600	18,5

Projecteur d'illumination pour éclairage par projection, répartition semi-extensive symétrique (SM)



8621 SM/1000QT-DE

Classe électrique I

Indice de protection

IP66



Désignation	TOC	---K ---02 CHF	Secteur ---10 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8621 SM/1000QT-DE	13 091...	-	1151,00	1 x QT-DE 1 000	11,5
8621 SM/250HIT-DE...	13 093...	1393,00	-	1 x HIT-DE 250	14,5
8621 SM/250HST-DE...	13 095...	1393,00	-	1 x HST-DE 250	14,5
8621 SM/400HIT-DE/HST-DE...	13 097...	1465,00	-	1 x HIT-DE/HST-DE 400	16,7
8621 SM/400HIT/HST...	13 096...	1429,00	-	1 x HST/HIT 400	16,9
8621 SM/600HST...	49 443...	1164,00	-	1 x HST 600	18,5

Raccords de candélabre



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0860/1/76	22 203 00	350,00	Raccord de candélabre, simple	3,2
0860/2/76/180°	22 204 00	435,00	Raccord de candélabre, double, 180°	4,2
0860/2/76/90°	43 829 00	464,00	Raccord de candélabre, double, 90°	4,2
0860/3/76	22 205 00	524,00	Raccord de candélabre, triple	5,2
0860/4/76	22 206 00	615,00	Raccord de candélabre, quadruple	6,2

Embout de candélabre décoratifs



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08600 DM/1/76	49 664 00	991,00	Embout de candélabre décoratif, simple	12,1
08600 DM/2/76/180°	49 665 00	1235,00	Embout de candélabre décoratif, double, 180°	17,2
08600 DM/2/76/90°	49 674 00	1619,00	Embout de candélabre décoratif, double, 90°	18,8
08600 DM/3/76	49 675 00	2235,00	Embout de candélabre décoratif, triple	24,5

Fixations murales décoratives

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
08600 DWB	49 670 00	1036,00	Fixation murale décorative	12,1

Volets de protection anti-éblouissement



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0862 BK	22 207 00	86,00	Volet de protection antiéblouissement, pour le montage sur le cadre d'accessoires	0,4

Lamelles de protection anti-éblouissement



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0862 BLS	22 208 00	120,00	Optique de protection anti-éblouissement rigide, pour le montage sur le cadre d'accessoires	0,5



Grille de protection

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0862 G	48 085 00	132,00	Grille de protection, pour le montage sur le cadre d'accessoires	0,4

Verres cannelés

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0862 RG	58 991 00	164,00	Verre cannelé, pour le montage sur le cadre d'accessoires	0,8

Cadres d'accessoires



Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0862 ZR	22 213 00	237,00	Cadre d'accessoires	0,7

Projecteurs pour surfaces planes



Application

Dépôts de conteneurs, grands chantiers, installations portuaires, emplacements de stockage, terminaux, places de parking, installations de centrales électriques, stades sportifs, illuminations.

Type de montage

Pour le montage sur des surfaces horizontales, au plafond et également sur des candélabres à l'aide d'accessoires. Étrier de fixation en acier galvanisé.

Systèmes optiques

Avec une optique en aluminium brillanté, à la technique d'éclairage très efficace pour un rendement lumineux maximum et un éblouissement bas. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. Intensité lumineuse maximale de l'angle de rayonnement 55 °.

Système LED

Paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B10, durée de vie assignée: 50.000 heures.
 ---650--- Indice de rendu des couleurs (IRC) Ra > 60, couleur de lumière blanc neutre (nw), industrielles, locaux d'exploitation, tunnels de
 ---740--- Indice de rendu des couleurs (IRC) Ra > 70, couleur de lumière blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K.

Des espaces libres à l'illumination de façades : le Lumena Star LED sait s'adapter à son domaine d'application respectif. Le Lumena Star LED permet également de remplacer rapidement et simplement des systèmes de projecteurs existants, inefficaces. Et grâce à des économies d'énergie élevées, à une longue durée de vie et aux faibles coûts de maintenance, le Lumena Star LED s'amortit très rapidement.

Un projecteur : De nombreuses possibilités : Des espaces libres à l'illumination de façades : le Lumena Star LED sait s'adapter à son domaine d'application respectif grâce à différentes puissances et à des flux lumineux totaux entre 12 000 et 24 000 lumens.

Une réhabilitation simple. Des économies rapides : Par rapport à une installation d'éclairage conventionnel, le Lumena Star LED permet de réaliser des économies d'énergie significatives allant jusqu'à 40 %. Les raccords existants peuvent s'utiliser, ce qui facilite grandement la réhabilitation.

La plus grande efficacité. Pour des coûts d'exploitation bas : Le Lumena Star LED allie une efficacité énergétique élevée à une longue durée de vie et à de faibles coûts de maintenance. Des fonctionnalités optionnelles telles que la réduction de puissance et des systèmes de gestion d'éclairage offrent un autre potentiel d'économies d'énergie.

Une technique innovante. Une excellente qualité d'éclairage : Grâce à son optique innovante en aluminium brillanté, le Lumena Star garantit une excellente qualité d'éclairage agréable, antiéblouissement et sans émissions de lumière gênantes.

Corps de luminaire

Corps du luminaire et support de la vitre de fermeture en aluminium moulé sous pression. Verre de fermeture en verre de sécurité simple plan, maintenu dans un cadre support. Joints en caoutchouc synthétique EPDM, sans soufre. Couleur blanc aluminium, analogue à RAL 9006, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. La séparation dimensionnelle du compartiment de raccordement et du système optique se traduit par une gestion thermique optimisée du luminaire.

Version électrique

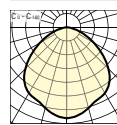
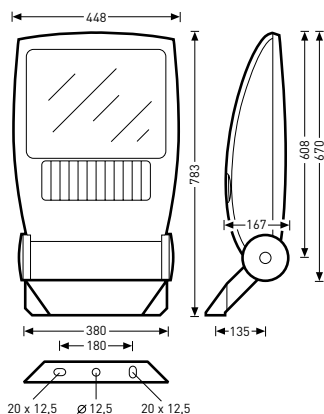
Platine-appareillage pouvant être retirée et échangée sans outil. Le compartiment de raccordement est préparé à l'installation ultérieure de systèmes de gestion d'éclairage.

Équipement supplémentaire

---LR--- À réduction de puissance de 50 % du flux lumineux par coupure d'une phase de commande.
 ---LRA--- À réduction de puissance autonome via électronique programmable. Réduction du flux lumineux de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h), répartition autour d'une valeur centrale de la durée d'allumage, redéfinie quotidiennement.

Disponible à court terme!

Projecteurs pour surfaces planes a repartition asymetrique



Lumena Star 70-AM1R/12000-650 G1 ET

Classe électrique I

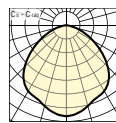
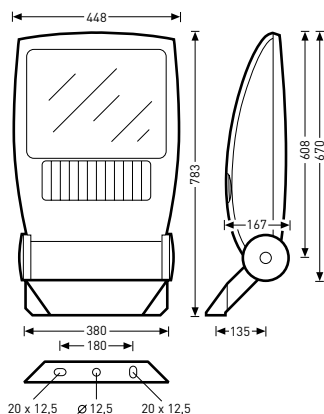
Indice de protection IP66

Hauteur utile 10 - 16 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Lumena Star 70-AM1R/12000-650 G1...	63 435...	sur demande	LED 12 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/12000-740 G1...	63 427...	sur demande	LED 12 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/13500-650 G1...	63 436...	sur demande	LED 13 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/13500-740 G1...	63 428...	sur demande	LED 13 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/15000-650 G1...	63 437...	sur demande	LED 15 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/15000-740 G1...	63 429...	sur demande	LED 15 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/16500-650 G1...	63 438...	sur demande	LED 16 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/16500-740 G1...	63 430...	sur demande	LED 16 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/18000-650 G1...	63 439...	sur demande	LED 18 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/18000-740 G1...	63 431...	sur demande	LED 18 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/20000-650 G1...	63 440...	sur demande	LED 20 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/20000-740 G1...	63 432...	sur demande	LED 20 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/22000-650 G1...	63 441...	sur demande	LED 22 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R/24000-650 G1...	63 442...	sur demande	LED 24 000 lm	16,0

Projecteurs pour surfaces planes a repartition asymetrique



Lumena Star 70-AM1R-LR/12000-650 G1 ET

Classe électrique I

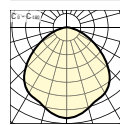
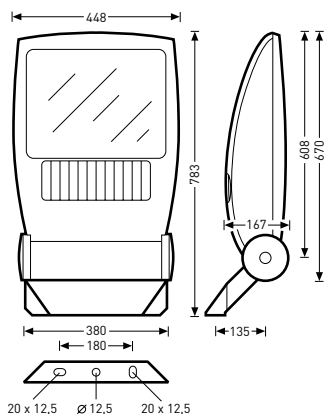
Indice de protection IP66

Hauteur utile 10 - 16 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Lumena Star 70-AM1R-LR/12000-650 G1...	63 453...	sur demande	LED 12 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/12000-740 G1...	63 445...	sur demande	LED 12 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/13500-650 G1...	63 454...	sur demande	LED 13 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/13500-740 G1...	63 446...	sur demande	LED 13 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/15000-650 G1...	63 455...	sur demande	LED 15 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/15000-740 G1...	63 447...	sur demande	LED 15 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/16500-650 G1...	63 456...	sur demande	LED 16 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/16500-740 G1...	63 448...	sur demande	LED 16 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/18000-650 G1...	63 457...	sur demande	LED 18 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/18000-740 G1...	63 449...	sur demande	LED 18 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/20000-650 G1...	63 458...	sur demande	LED 20 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/20000-740 G1...	63 450...	sur demande	LED 20 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/22000-650 G1...	63 459...	sur demande	LED 22 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LR/24000-650 G1...	63 460...	sur demande	LED 24 000 lm	16,0

Projecteurs pour surfaces planes a repartition asymetrique



Lumena Star 70-AM1R-LRA/12000-650 G1 ET

Classe électrique I

Indice de protection IP66

Hauteur utile 10 - 16 m



Désignation	TOC	...ET ...40 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Lumena Star 70-AM1R-LRA/12000-650 G1...	63 471...	sur demande	LED 12 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/12000-740 G1...	63 463...	sur demande	LED 12 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/13500-650 G1...	63 472...	sur demande	LED 13 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/13500-740 G1...	63 464...	sur demande	LED 13 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/15000-650 G1...	63 473...	sur demande	LED 15 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/15000-740 G1...	63 465...	sur demande	LED 15 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/16500-650 G1...	63 474...	sur demande	LED 16 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/16500-740 G1...	63 466...	sur demande	LED 16 500 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/18000-650 G1...	63 475...	sur demande	LED 18 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/18000-740 G1...	63 467...	sur demande	LED 18 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/20000-650 G1...	63 476...	sur demande	LED 20 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/20000-740 G1...	63 468...	sur demande	LED 20 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/22000-650 G1...	63 477...	sur demande	LED 22 000 lm	16,0
Lumena Star 70-AM1R-LRA/24000-650 G1...	63 478...	sur demande	LED 24 000 lm	16,0

Projecteur pour surfaces planes

**Domaines d'application**

Terrains de sport, courts de tennis, piscines olympiques, patinoires, terrains de golf, pistes de ski, hangars pour avions, chantiers, installations portuaires, chantiers navals, emplacements de stockage, dépôts de conteneurs, installations de centrales électriques, carrières et exploitations minières à ciel ouvert, salles de sport de hauteur élevée, halles d'usine, halles d'exposition.

Type de montage

Etrier de fixation en acier galvanisé, réglable en continu, pour montage vertical et suspendu du projecteur.

Systèmes optiques

Système optique en aluminium anodisé à pouvoir réflecteur renforcé pour l'orientation horizontale comme projecteur de surface plane.

---**AB**--- Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. Pré-rayonnement 65°.

---**AM**--- Avec répartition asymétrique de type semi-extensif des intensités lumineuses. Pré-rayonnement 65°.

---**AT**--- A répartition asymétrique intensive des intensités lumineuses. Pré-rayonnement 65°.

---**AN**--- Avec illumination de type asymétrique, champ proche. Pré-rayonnement 40°.

Corps de luminaire

Boîtier de projecteur en tôle d'aluminium soudée et couvercle d'inspection sur le côté arrière, en fonte d'aluminium, couleur blanc aluminium, analogue à RAL 9006, laquage par poudre, très résistant aux intempéries. Couvercle d'inspection fixé de manière sûre au boîtier avec quatre vis en acier inoxydable. Avec culot monté et composants de réflecteur. y compris boîtier d'unité d'allumage découplé thermiquement en fonte d'aluminium. Changement de lampe après dépose du couvercle d'inspection. Le couvercle peut être suspendu en une position d'attente sur le boîtier du projecteur. Vitre de fermeture en verre trempé enchâssée dans le boîtier par une étanchéité profilée en silicone et maintenue de manière sûre par des fermetures en acier inoxydable. Surface exposée au vent $F_w = 0,187 \text{ m}^2$.

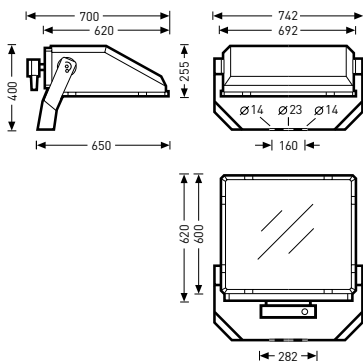
Versión électrique

Raccordement électrique par un connecteur étanché dans le boîtier de l'unité d'allumage avec bornier de raccordement 4 pôles jusqu'à 2,5 mm² et presse-étoupe pour diamètre de câble 6-12 mm.

---**WZ**--- Avec système de gestion d'allumage intelligent intégré pour réallumage à chaud immédiat de la lampe après une interruption de secteur. La déconnexion automatique de sécurité et la reconnaissance de fin de vie empêchent un fonctionnement anormal de la lampe et protègent les composants de la lampe. Unité d'allumage fixée à l'extérieur sur la trappe de visite. Raccordement électrique du projecteur dans l'unité d'allumage par bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 4 mm². Avec presse-étoupe M20 pour diamètre de câble 8 à 13 mm.

D'autres composants sont requis pour le fonctionnement du projecteur.

Projecteur pour surfaces planes, à répartition asymétrique extensive (AB)



8661 AB/1000HIT-DE

Classe électrique I

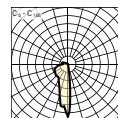
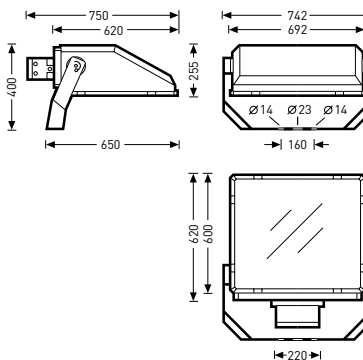
Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	Nécessite d'autres composants ...50 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8661 AB/1000HIT-DE	51 712...	2071,00	1 x HIT-DE 1 000	19,0
8661 AB/1000HST/HIT	51 702...	1942,00	1 x HST 1 000 1 x HIT 1000	18,5
8661 AB/2000HIT	51 709...	1977,00	1 x HIT 2 000/8,8 A 1 x HIT 2000/10,3 A	18,7
8661 AB/2000HIT-DE	51 720...	2087,00	1 x HIT-DE 2 000	19,0
8661 AB/2000HIT-DE32	51 728...	2120,00	1 x HIT-DE32 2 000	19,0
8661 AB/2000HIT-I	51 706...	1891,00	1 x HIT-I 2 000/8,8 A 1 x HIT-I 2000/10,3 A	18,0
8661 AB/600HST	51 699...	1942,00	1 x HST 600	18,5

Projecteur pour surfaces planes, à répartition asymétrique extensive (AB), avec réamorçage à chaud (WZ)



8661 AB-WZ/1000HIT-DE

Classe électrique I

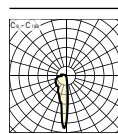
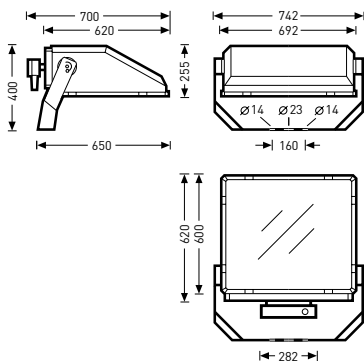
Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	Nécessite d'autres composants ...50 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8661 AB-WZ/1000HIT-DE	51 716...	3431,00	1 x HIT-DE 1 000	22,3
8661 AB-WZ/2000HIT-DE	51 724...	3446,00	1 x HIT-DE 2 000	22,3

Projecteur pour surfaces planes, à répartition semi-extensive asymétrique (AM)



8661 AM/1000HIT-DE

Classe électrique I

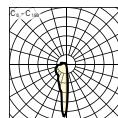
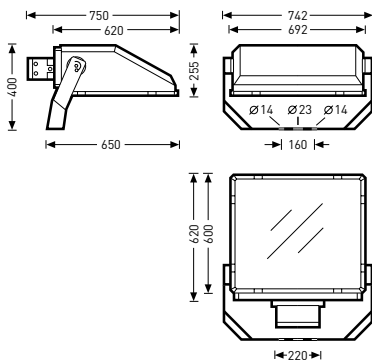
Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	Nécessite d'autres composants ...50 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
8661 AM/1000HIT-DE	51 711...	2071,00	1 x HIT-DE 1 000	19,0
8661 AM/1000HST/HIT	51 701...	1942,00	1 x HST 1 000	18,5
8661 AM/2000HIT	51 708...	1977,00	1 x HIT 2 000/8,8 A	18,7
8661 AM/2000HIT-DE	51 719...	2087,00	1 x HIT-DE 2 000	19,0
8661 AM/2000HIT-DE32	51 727...	2120,00	1 x HIT-DE32 2 000	19,0
8661 AM/2000HIT-I	51 705...	1891,00	1 x HIT-I 2 000/8,8 A	18,0
8661 AM/600HST	51 698...	1942,00	1 x HST 600	18,5

Projecteur pour surfaces planes, à répartition semi-extensive asymétrique (AM), avec réamorçage à chaud (WZ)



8661 AM-WZ/1000HIT-DE

Classe électrique I

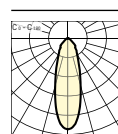
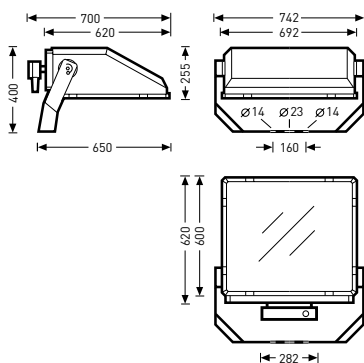
Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	Nécessite d'autres composants ...50 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
8661 AM-WZ/1000HIT-DE	51 715...	3431,00	1 x HIT-DE 1 000	22,3
8661 AM-WZ/2000HIT-DE	51 723...	3446,00	1 x HIT-DE 2 000	22,3

Projecteur pour surfaces planes, asymétrique, champ proche (AN)



8661 AN/1000HIT-DE

Classe électrique I

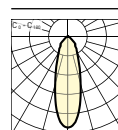
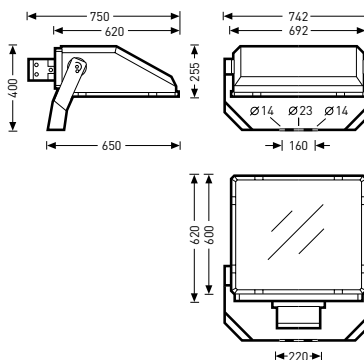
Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	Nécessite d'autres composants ...50 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8661 AN/1000HIT-DE	51 714...	2048,00	1 x HIT-DE 1 000	19,0
8661 AN/1000HST/HIT	51 704...	1918,00	1 x HST 1 000 1 x HIT 1000	18,5
8661 AN/2000HIT-DE	51 722...	2064,00	1 x HIT-DE 2 000	19,0
8661 AN/2000HIT-DE32	51 730...	2097,00	1 x HIT-DE32 2 000	19,0

Projecteur pour surfaces planes, asymétrique, champ proche (AN), avec réamorçage à chaud (WZ)



8661 AN-WZ/1000HIT-DE

Classe électrique I

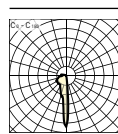
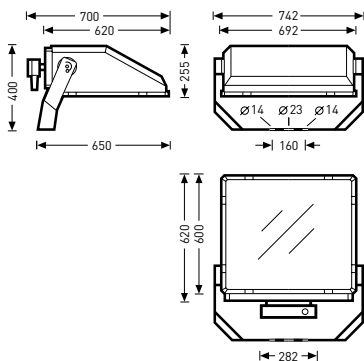
Indice de protection

IP65



Désignation	TOC	Nécessite d'autres composants ...50 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
8661 AN-WZ/1000HIT-DE	51 718...	3407,00	1 x HIT-DE 1 000	22,3
8661 AN-WZ/2000HIT-DE	51 726...	3423,00	1 x HIT-DE 2 000	22,3

Projecteur pour surfaces planes, asymétrique, intensif (AT)



8661 AT/1000HIT-DE

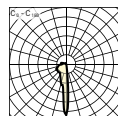
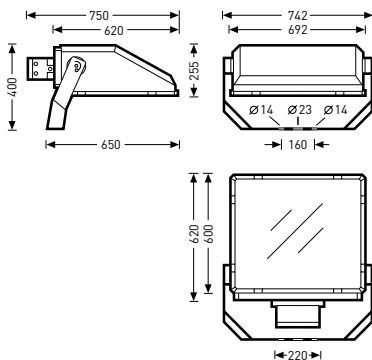
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	Nécessite d'autres composants ...50 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
8661 AT/1000HIT-DE	51 713...	2048,00	1 x HIT-DE 1 000	19,0
8661 AT/1000HST/HIT	51 703...	1918,00	1 x HST 1 000 1 x HIT 1000	18,5
8661 AT/2000HIT	51 710...	1954,00	1 x HIT 2 000/8,8 A 1 x HIT 2000/10,3 A	18,7
8661 AT/2000HIT-DE	51 721...	2064,00	1 x HIT-DE 2 000	19,0
8661 AT/2000HIT-DE32	51 729...	2097,00	1 x HIT-DE32 2 000	19,0
8661 AT/2000HIT-I	51 707...	1867,00	1 x HIT-I 2 000/8,8 A 1 x HIT-I 2000/10,3 A	18,0
8661 AT/600HST	51 700...	1918,00	1 x HST 600	18,5

Projecteur pour surfaces planes, asymétrique intensif (AT), avec réamorçage à chaud (WZ)



8661 AT-WZ/1000HIT-DE

Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	Nécessite d'autres composants ...50 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	=kg
8661 AT-WZ/1000HIT-DE	51 717...	3407,00	1 x HIT-DE 1 000	22,3
8661 AT-WZ/2000HIT-DE	51 725...	3423,00	1 x HIT-DE 2 000	22,3

Structures de support

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
TW1/114	27 854 00	414,00	Structure de support pour 1 projecteur	3,0
TW2/114	27 856 00	731,00	Structure de support pour 2 projecteurs	12,0
TW3-4/114	27 858 00	1152,00	Structure de support pour 3-4 projecteurs	19,0

Ecrans de protection

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0866 AS	51 677 00	108,00	Ecran de protection	1,7

Boîtiers d'appareil

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0860 GK/1/1000HI/HS K	52 483 02	826,00	Boîtier d'appareil pour 1xHI/HS 1000	18,1
0860 GK/1/2000HI/10,3A K	52 485 02	1355,00	Boîtier d'appareil pour 1xHI 2000/10,3A	25,4
0860 GK/1/2000HI/8,8A K	52 487 02	1072,00	Boîtier d'appareil pour 1xHI 2000	25,4
0860 GK/1/600HST K	52 489 02	791,00	Boîtier d'appareil pour 1xHST 600	14,7
0860 GK/2/1000HI/HS KK	52 491 09	1277,00	Boîtier d'appareil pour 2xHI/HS 1000	36,7
0860 GK/2/2000HI/10,3A KK	52 493 09	2374,00	Boîtier d'appareil pour 2xHI 2000/10,3A	51,3
0860 GK/2/2000HI/8,8A KK	52 495 09	1771,00	Boîtier d'appareil pour 2xHI 2000	51,3
0860 GK/2/600HST KK	52 497 09	1257,00	Boîtier d'appareil pour 2xHST 600	29,3

Composants individuels

Désignation	TOC	CHF	Description des accessoires	≈kg
0860 VE/600 HS K	58 315 00	568,00	pour montage sur candélabre Estadia 600HST	11,0
0860 VE/1000HI/HS K	58 316 00	786,00	pour montage sur candélabre Estadia 1000HIT / Estadia 1000HST	15,2
0860 VE/2000HI/8,8A/380V/400V/420V K	58 318 00	982,00	pour montage sur candélabre Estadia 2000HIT / 8,8 A	20,1
0860 VE/2000HI/10,3A/380V/400V/420V K	58 317 00	982,00	pour montage sur candélabre Estadia 2000HIT / 10,3 A	22,7

Projecteur d'illumination



La série de projecteurs Combial se caractérise par son format compact et robuste. Trois formats, divers types de faisceaux et équipements de lampes autorisent un large domaine d'application et une grande liberté d'aménagement. La finition et la technique haut de gamme, alliées à l'aluminium moulé sous pression et au verre de sécurité simple garantissent une valeur durable.

Intemporel : Le design fonctionnel permet une utilisation discrète dans l'espace privé ou public.

Longue durée de vie : Une qualité de finition et une technique robuste assurent une valeur durable.

Flexible : L'étrier de fixation pivotant ainsi que différentes répartition photométriques et divers équipements de lampes offrent une grande liberté d'aménagement.

Simple et rapide : Grâce à l'étrier de fixation, le luminaire est monté en un tour de main.

D'entretien aisé : La technique de fermeture rapide permet un changement de lampe aisé.

Domaines d'application

Chantiers, installations portuaires, chantiers navals, emplacements de stockage, dépôts de conteneurs, installations de centrales électriques, illuminations.

Type de montage

Etrier de retenue inclinable pour montage suspendu et vertical.

Systèmes optiques

Réflecteur en aluminium avec surface à pouvoir réflecteur renforcé.

...**AS**... Avec répartition asymétrique des intensités lumineuses.

...**SM**... A répartition symétrique semi-extensive des intensités lumineuses.

Corps de luminaire

Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression, Couleur noir, analogue à RAL 9005.

Verre de fermeture en verre de sécurité simple.

Combial...70... / Combial...150... Surface exposée au vent $F_w = 0,09 \text{ m}^2$.

Combial...250... Surface exposée au vent $F_w = 0,130 \text{ m}^2$.

Combial...400... Surface exposée au vent $F_w = 0,190 \text{ m}^2$.

Versión électrique

Changement de lampe sans outil grâce à la technique de fermeture rapide. Presse-étoupes M20 pour diamètre de câble de 9 à 12 mm. Raccordement électrique par bornier 3 pôles jusqu'à 2,5 mm² fourni.

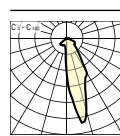
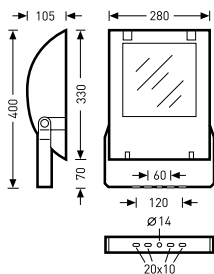
...**K**... Avec ballast inductif, à compensation parallèle.

Lampes comprises

...**TW**...**ww** Lampes à température de couleur 3 000 K, incluses dans la livraison.

...**TW**...**nw** Lampes à température de couleur 4 000 K, incluses dans la livraison.

Projecteur d'illumination, asymétrique (AS), lampe comprise



Combial AS/1x150HIT-DE K TW nw

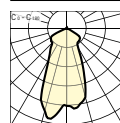
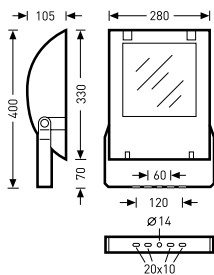
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Combial AS/1x150HIT-DE...TW nw	60 250...	270,00	1 x HIT-DE 150	5,2
Combial AS/1x150HST-DE...TW ww	60 254...	348,00	1 x HST-DE 150	5,2
Combial AS/1x70HIT-DE...TW nw	60 249...	225,00	1 x HIT-DE 70	4,7
Combial AS/1x70HST-DE...TW ww	60 253...	275,00	1 x HST-DE 70	4,7

Projecteur d'illumination, à répartition semi-extensive symétrique (SM), lampe comprise



Combial SM/1x150HIT-DE K TW nw

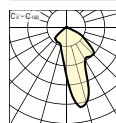
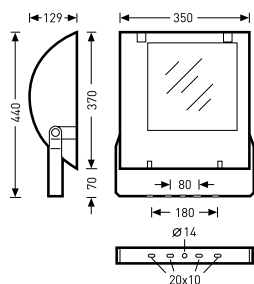
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Combial SM/1x150HIT-DE...TW nw	60 248...	270,00	1 x HIT-DE 150	5,2
Combial SM/1x150HST-DE...TW ww	60 252...	348,00	1 x HST-DE 150	5,2
Combial SM/1x70HIT-DE...TW nw	60 247...	225,00	1 x HIT-DE 70	4,7
Combial SM/1x70HST-DE...TW ww	60 251...	275,00	1 x HST-DE 70	4,7

Projecteur d'illumination, asymétrique (AS), lampe comprise



Combial AS/1x250HIT K TW nw

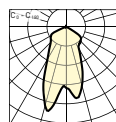
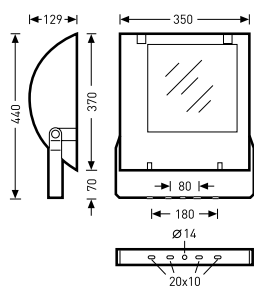
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Combial AS/1x250HIT...TW nw	60 255...	369,00	1 x HIT 250	7,8
Combial AS/1x250HST...TW ww	60 259...	331,00	1 x HST 250	7,8

Projecteur d'illumination, à répartition semi-extensive symétrique (SM), lampe comprise



Combial SM/1x250HIT K TW nw

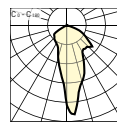
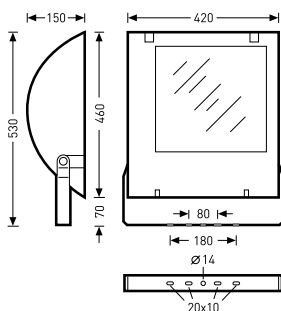
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Combial SM/1x250HIT...TW nw	60 257...	369,00	1 x HIT 250	7,8
Combial SM/1x250HST...TW ww	60 261...	331,00	1 x HST 250	7,8

Projecteur d'illumination, asymétrique (AS), lampe comprise



Combial AS/1x400HIT K TW nw

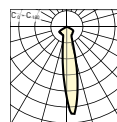
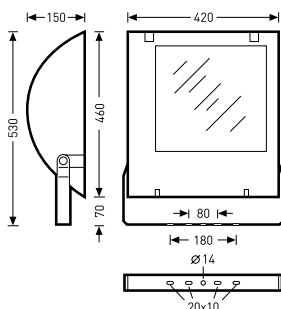
Classe électrique I

Indice de protection IP65



Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Combial AS/1x400HIT...TW nw	60 256...	466,00	1 x HIT 400	12,0
Combial AS/1x400HST...TW ww	60 260...	408,00	1 x HST 400	12,0

Projecteur d'illumination, à répartition semi-extensive symétrique (SM), lampe comprise



Combial SM/1x400HIT K TW nw

Classe électrique I

Indice de protection IP65



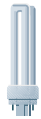
Désignation	TOC	...K ...02 CHF	Lampes (W) / Flux lumineux du luminaire (lm)	≈kg
Combial SM/1x400HIT...TW nw	60 258...	466,00	1 x HIT 400	12,0
Combial SM/1x400HST...TW ww	60 262...	408,00	1 x HST 400	12,0

Désignation	TOC	CHF	=kg
Vasque de rechange			
Vasque 8772, 9172 rechange	28 715 00	172,00	1,1
Vasque 9301K rechange	61 890 00	152,00	0,9
Vasque 9311/9312 rechange	28 757 00	187,00	1,3
Vasque 9701/9702 rechange	59 407 00	126,00	0,4
Vasque 9711/9712 rechange	28 773 00	125,00	0,6
Vasque 9721/9722 rechange	28 775 00	158,00	0,8
Vasque 9721/9722 PC rechange	48 109 00	167,00	0,8
Vasque 9800 rechange	28 788 00	241,00	1,1
Vasque 9830/9860 rechange	28 789 00	213,00	1,2
Vasque 9850 rechange	28 794 00	214,00	1,3
Verre de rechange			
Verre plan 9701 SG/9702 SG rechange	59 408 00	288,00	1,0
Verre plan 9711 SG/9712 SG rechange	26 378 00	282,00	1,1
Verre plan 9721 SG/9722 SG rechange	26 379 00	298,00	1,6

CARACTÉRISTIQUES DES LAMPES



Type de lampe	PL	L	Ø	LF	Ra	Désignation OSRAM	EVG Φ (lm)*	Désignation Philips	EVG Φ (lm)*	Culot
	W	mm	mm		≥					
T26	36	1200	26	ww	80	L 36W/827	3350	TL-D S80 36W/827	3350	G13
T26	36	1200	26	ww	80	L 36W/830	3350	TL-D S80 36W/830	3350	G13
T26	36	1200	26	nw	80	L 36W/840	3350	TL-D S80 36W/840	3350	G13
T26	36	1200	26	tw	90	L 36W/954	2850	TL-D 90 De Luxe 36W/950	2800	G13
T26	36	1200	26	tw	90	L 36W/965	2850	TL-D 90 De Luxe 36W/965	2800	G13
T26	58	1500	26	ww	80	L 58W/827	5200	TL-D S80 58W/827	5200	G13
T26	58	1500	26	ww	80	L 58W/830	5200	TL-D S80 58W/830	5200	G13
T26	58	1500	26	nw	80	L 58W/835	5200	-	-	G13
T26	58	1500	26	nw	80	L 58W/840	5200	TL-D S80 58W/840	5200	G13
T26	58	1500	26	tw	80	L 58W/865	5000	TL-D S80 58W/865	5000	G13
T26	58	1500	26	tw	80	L 58W/880	4900	-	-	G13
T26	58	1500	26	ww	90	L 58W/930	4350	TL-D 90 De Luxe 58W/930	4350	G13
T26	58	1500	26	nw	90	L 58W/940	4600	TL-D 90 De Luxe 58W/940	4600	G13
T26	58	1500	26	tw	90	L 58W/954	4550	TL-D 90 De Luxe 58W/950	4550	G13
T26	58	1500	26	tw	90	L 58W/965	4550	TL-D 90 De Luxe 58W/965	4550	G13



Type de lampe	PL	L	LF	Ra	Désignation OSRAM	Désignation Philips	EVG Φ (lm)*	Culot
	W	mm		≥				
TC-DEL	13	130	ww	80	DULUX D/E 13W/827	Master PL-C 13W/827/4P	900	G24q-1
TC-DEL	13	130	ww	80	DULUX D/E 13W/830	Master PL-C 13W/830/4P	900	G24q-1
TC-DEL	13	130	nw	80	DULUX D/E 13W/840	Master PL-C 13W/840/4P	900	G24q-1
TC-DEL	18	140	ww	80	DULUX D/E 18W/827	Master PL-C 18W/827/4P	1200	G24q-2
TC-DEL	18	140	ww	80	DULUX D/E 18W/830	Master PL-C 18W/830/4P	1200	G24q-2
TC-DEL	18	140	nw	80	DULUX D/E 18W/840	Master PL-C 18W/840/4P	1200	G24q-2
TC-DEL	26	160	ww	80	DULUX D/E 26W/827	Master PL-C 26W/827/4P	1750	G24q-3
TC-DEL	26	160	ww	80	DULUX D/E 26W/830	Master PL-C 26W/830/4P	1750	G24q-3
TC-DEL	26	160	nw	80	DULUX D/E 26W/840	Master PL-C 26W/840/4P	1750	G24q-3
TC-F	24	165	ww	80	DULUX F 24W/827	-	1700	2G10
TC-F	24	165	ww	80	DULUX F 24W/830	-	1700	2G10
TC-F	24	165	nw	80	DULUX F 24W/840	-	1700	2G10
TC-F	36	217	ww	80	DULUX F 36W/827	-	2800	2G10
TC-F	36	217	ww	80	DULUX F 36W/830	-	2800	2G10
TC-F	36	217	nw	80	DULUX F 36W/840	-	2800	2G10



*Toutes les indications du flux lumineux se rapportent à 25 °C.





Type de lampe	PL	L	LF	Ra	Désignation OSRAM	Désignation Philips	EVG Φ (lm)*	Culot
	W	mm		≥				
TC-L	18	225	ww	80	DULUX L 18W/827	Master PL-L 18W/827/4P	1200	G211
TC-L	18	225	ww	80	DULUX L 18W/830	Master PL-L 18W/830/4P	1200	G211
TC-L	18	225	nw	80	DULUX L 18W/840	Master PL-L 18W/840/4P	1200	G211
TC-L	18	225	ww	90	DULUX L 18W/930	Master PL-L 90 18W/930/4P	950	G211
TC-L	18	225	nw	90	DULUX L 18W/940	Master PL-L 90 18W/940/4P	950	G211
TC-L	18	225	tw	90	DULUX L 18W/954	Master PL-L 90 18W/950/4P	950	G211
TC-L	24	320	ww	80	DULUX L 24W/827	Master PL-L 24W/827/4P	1800	G211
TC-L	24	320	ww	80	DULUX L 24W/830	Master PL-L 24W/830/4P	1800	G211
TC-L	24	320	nw	80	DULUX L 24W/840	Master PL-L 24W/840/4P	1800	G211
TC-L	24	320	ww	90	DULUX L 24W/930	Master PL-L 90 24W/930/4P	1500	G211
TC-L	24	320	nw	90	DULUX L 24W/940	Master PL-L 90 24W/940/4P	1500	G211
TC-L	24	320	tw	90	DULUX L 24W/950	Master PL-L 90 24W/950/4P	1500	G211
TC-L	36	415	ww	80	DULUX L 36W/827	Master PL-L 36W/827/4P	2900	G211
TC-L	36	415	ww	80	DULUX L 36W/830	Master PL-L 36W/830/4P	2900	G211
TC-L	36	415	nw	80	DULUX L 36W/840	Master PL-L 36W/840/4P	2900	G211
TC-L	36	415	tw	80	DULUX L 36W/865	-	2750	G211
TC-L	36	415	tw	80	DULUX L 36W/880	-	2600	G211
TC-L	36	415	ww	90	DULUX L 36W/930	Master PL-L 90 36W/930/4P	2350	G211
TC-L	36	415	nw	90	DULUX L 36W/940	Master PL-L 90 36W/940/4P	2350	G211
TC-L	36	415	tw	90	DULUX L 36W/954	Master PL-L 90 36W/950/4P	2350	G211
TC-L	26	535	ww	80	DULUX L HE 26W/830	-	2450	G211
TC-L	26	535	nw	80	DULUX L HE 26W/840	-	2450	G211
TC-L	40	535	ww	80	DULUX L 40W/827	-	3500	G211
TC-L	40	535	ww	80	DULUX L 40W/830	Master PL-L 40W/830/4P	3500	G211
TC-L	40	535	nw	80	DULUX L 40W/840	Master PL-L 40W/840/4P	3500	G211
TC-L	40	535	tw	80	DULUX L 40W/865	-	3325	G211
TC-L	40	535	tw	80	DULUX L 40W/880	-	3150	G211
TC-L	40	535	tw	90	DULUX L 40W/954	-	2350	G211
TC-L	55	535	ww	80	DULUX L 55W/827	-	4800	G211
TC-L	55	535	ww	80	DULUX L 55W/830	Master PL-L 55W/830/4P	4800	G211
TC-L	55	535	nw	80	DULUX L 55W/840	Master PL-L 55W/840/4P	4800	G211
TC-L	55	535	tw	80	DULUX L 55W/865	Master PL-L 55W/865/4P	4500	G211
TC-L	55	535	tw	80	DULUX L 55W/880	-	4300	G211
TC-L	55	535	ww	90	DULUX L 55W/930	Master PL-L 90 55W/930/4P	4000	G211
TC-L	55	535	nw	90	DULUX L 55W/940	Master PL-L 90 55W/940/4P	4000	G211
TC-L	55	535	tw	90	DULUX L 55W/954	Master PL-L 90 55W/950/4P	4000	G211
TC-TEL(I)	13	90	ww	80	DULUX T/E 13W/827 PLUS	Master PL-T 13W/827/4P	900	GX24q-1
TC-TEL(I)	13	90	ww	80	DULUX T/E 13W/830 PLUS	Master PL-T 13W/830/4P	900	GX24q-1
TC-TEL(I)	13	90	nw	80	DULUX T/E 13W/840 PLUS	Master PL-T 13W/840/4P	900	GX24q-1
TC-TEL(I)	18	100	ww	80	DULUX T/E 18W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 18W/827/4P	1200	GX24q-2
TC-TEL(I)	18	100	ww	80	DULUX T/E 18W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 18W/830/4P(TOP)	1200	GX24q-2
TC-TEL(I)	18	100	nw	80	DULUX T/E 18W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 18W/840/4P(TOP)	1200	GX24q-2
TC-TEL(I)	26	115	ww	80	DULUX T/E 26W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 26W/827/4P	1800	GX24q-3
TC-TEL(I)	26	115	ww	80	DULUX T/E 26W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 26W/830/4P(TOP)	1800	GX24q-3
TC-TEL(I)	26	115	nw	80	DULUX T/E 26W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 26W/840/4P(TOP)	1800	GX24q-3
TC-TEL(I)	32	130	ww	80	DULUX T/E 32W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 32W/827/4P(TOP)	2400	GX24q-3
TC-TEL(I)	32	130	ww	80	DULUX T/E 32W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 32W/830/4P(TOP)	2400	GX24q-3
TC-TEL(I)	32	130	nw	80	DULUX T/E 32W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 32W/840/4P(TOP)	2400	GX24q-3
TC-TEL(I)	42	155	ww	80	DULUX T/E 42W/827 (IN) PLUS	Master PL-T 42W/827/4P(TOP)	3200	GX24q-4
TC-TEL(I)	42	155	ww	80	DULUX T/E 42W/830 (IN) PLUS	Master PL-T 42W/830/4P(TOP)	3200	GX24q-4
TC-TEL(I)	42	155	nw	80	DULUX T/E 42W/840 (IN) PLUS	Master PL-T 42W/840/4P(TOP)	3200	GX24q-4



*Toutes les indications du flux lumineux se rapportent à 25 °C.

(IN) et **(TOP)** également disponibles en technologie amalgame pour températures ambiantes élevées.

IN et **TOP** sans parenthèses désignent des versions uniquement disponibles en technologie amalgame.

Type de lampe	PL	L	Ø	LF	Ra	Désignation OSRAM	Désignation Philips		Culot		
							Φ (lm)*	Φ (lm)*			
	W	mm	mm		≥						
Lampes aux halogénures métalliques, forme ellipsoïdale (≥ 250 W uniquement pour luminaires fermés)											
	HIE	70	144	55	ww	70	HQI-E 70/WDL clear	5200	-	-	E27
	HIE	70	144	55	nw	70	HQI-E 70/NDL clear	5500	-	-	E27
	HIE	100	144	55	ww	70	HQI-E 100/WDL clear	8500	-	-	E27
	HIE	100	144	55	nw	80	HQI-E 100/NDL clear	8400	-	-	E27
	HIE	150	144	55	ww	70	HQI-E 150/WDL	12900	-	-	E27
	HIE	150	144	55	nw	80	HQI-E 150/NDL	12500	-	-	E27
	HIE	250	226	90	tw	90	HQI-E 250/D PRO ¹⁾	19000 ¹⁾	-	-	E40
	HIE	250	226	90	nw	60	-	-	MASTER HPI Plus 250W/745 BU E40	18000 ²⁾	E40
Lampes aux halogénures métalliques, forme ellipsoïdale (CE avec brûleur céramique)											
	HIE-CE	35	138	54	ww	80	HCI-E/P 35/830 WDL PB coated	3200	-	-	E27
	HIE-CE	35	138	54	nw	90	HCI-E/P 35/942 NDL PB coated	3100	-	-	E27
	HIE-CE	50	138	54	ww	80	HCI-E/P 50/830 WDL PB coated	4000	-	-	E27
	HIE-CE	70	138	54	ww	80	HCI-E/P 70/830 WDL PB coated	6700	-	-	E27
	HIE-CE	70	138	54	nw	90	HCI-E/P 70/942 NDL PB coated	6300	-	-	E27
	HIE-CE	100	138	54	ww	80	HCI-E/P 100/830 WDL PB coated	8500	-	-	E27
	HIE-CE	100	138	54	nw	90	HCI-E/P 100/942 NDL PB coated	8300	-	-	E27
	HIE-CE	150	138	54	ww	80	HCI-E/P 150/830 WDL PB coated	13700	-	-	E27
	HIE-CE	150	138	54	nw	90	HCI-E/P 150/942 NDL PB coated	13700	-	-	E27
	HIE-CE/S-od	50	156	71	ww	80	-	-	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50/828	5150	E27
	HIE-CE/S-od	70	156	71	ww	80	-	-	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70/828	7200	E27
	HIE-CE/S-od	100	186	76	ww	80	-	-	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100/828	9400	E40
	HIE-CE/S-od	150	230	91	ww	80	-	-	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150/828	15100	E40
Lampes aux halogénures métalliques, forme tubulaire (CE avec brûleur céramique, uniquement pour luminaires fermés)											
	HIT-CE	20	105	20	ww	80	-	-	MASTERColour CDM-T 20W/830	1800	G12
	HIT-CE	35	105	20	ww	80	HCI-T 35/830 WDL PB	3600	MASTERColour CDM-T 35W/830	3150	G12
	HIT-CE	35	105	20	ww	90	HCI-T 35/930 WDL PB Shoplight	2800	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930	3700	G12
	HIT-CE	35	105	20	nw	90	HCI-T 35/942 NDL PB	3500	MASTERColour CDM-T 35W/942	3300	G12
	HIT-CE	50	105	20	ww	90	-	-	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930	4750	G12
	HIT-CE	70	105	20	ww	80	HCI-T 70/830 WDL PB	7400	MASTERColour CDM-T 70W/830	6600	G12
	HIT-CE	70	105	20	ww	90	HCI-T 70/930 WDL PB Shoplight	6300	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930	7500	G12
	HIT-CE	70	105	20	nw	90	HCI-T 70/942 NDL PB	6800	MASTERColour CDM-T 70W/942	6600	G12
	HIT-CE	70	156	36	nw	90	-	-	MASTER CDM-TT 70/942	6300	E27
	HIT-CE	70	128	34	ww	80	HCI-T/P 70/830 WDL PB clear	7200	-	-	E27
	HIT-CE	70	128	34	nw	90	HCI-T/P 70/942 NDL PB clear	6700	-	-	E27
	HIT-CE	100	105	20	ww	80	HCI-T 100/830 WDL PB	9500	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930	11000	G12
	HIT-CE	100	105	20	nw	90	HCI-T 100/942 NDL PB	9300	-	-	G12
	HIT-CE	100	133	40	ww	80	HCI-T/P 100/830 WDL PB clear	9000	-	-	E27
	HIT-CE	100	133	40	nw	90	HCI-T/P 100/942 NDL PB clear	8800	-	-	E27
	HIT-CE	150	110	20	ww	80	HCI-T 150/830 WDL PB	15000	MASTERColour CDM-T 150W/830	14000	G12
	HIT-CE	150	110	20	ww	90	-	-	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930	15000	G12
	HIT-CE	150	110	20	nw	90	HCI-T 150/942 NDL PB	14500	MASTERColour CDM-T 150W/942	12700	G12
	HIT-CE	150	133	40	ww	80	HCI-T/P 150/830 WDL PB clear	14500	-	-	E27
	HIT-CE	150	133	40	nw	90	HCI-T/P 150/942 NDL PB clear	14500	-	-	E27
	HIT-CE	150	211	47	nw	90	-	-	MASTER CDM-TT 150/942	12000	E40
	HIT-CE	250	135	25	ww	80	-	-	MASTERColour CDM-T 250W/830	23000	G12
	HIT-CE	250	135	25	nw	90	-	-	MASTERColour CDM-T 250W/942	22000	G12
	HIT-CE	250	175	34	ww	80	HCI-TM 250/830 WDL PB ¹⁾	26000 ¹⁾	-	-	G22
	HIT-CE	250	175	34	nw	90	HCI-TM 250/942 NDL PB ¹⁾	25000 ¹⁾	-	-	G22
	HIT-CE	250	226	46	ww	80	HCI-T 250/830 WDL PB ¹⁾	26000 ¹⁾	-	-	E40
	HIT-CE	250	226	46	nw	90	HCI-T 250/942 NDL PB ¹⁾	25000 ¹⁾	-	-	E40

*Toutes les indications du flux lumineux se rapportent à 25 °C.

¹⁾ avec ballast pour lampes à vapeur de sodium haute pression, ²⁾ + 10-20 % avec ballast pour lampes à vapeur de sodium haute pression

Type de lampe	PL	L	Ø	LF	Ra	Désignation OSRAM	Φ (lm)*	Désignation Philips	Culot	
										W
HIT-CE-od	45	132	19	ww	60	-	-	MASTER CosmoWhite CPO-TW 45W/728	4725	PGZ12
HIT-CE-od	60	132	19	ww	60	-	-	MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W/728	6800	PGZ12
HIT-CE-od	60	132	19	ww	60	-	-	MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W/840	7000	PGZ12
HIT-CE-od	90	143	19	ww	60	-	-	MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W/728	10450	PGZ12
HIT-CE-od	90	143	19	ww	80	-	-	MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W/840	10350	PGZ12
HIT-CE-od	140	147	19	ww	60	-	-	MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W/728	16500	PGZ12
HIT-CE-od	140	147	19	ww	80	-	-	MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W/840	16100	PGZ12
HIT-CE/S-od	50	156	36	ww	80	HCI-TT 50/830 WDL PB	5350	MASTER CityWhite CDO-TT 50/828	5500	E27
HIT-CE/S-od	70	156	36	ww	90	HCI-TT 70/830 WDL PB	7200	MASTER CityWhite CDO-TT 70/828	7500	E27
HIT-CE/S-od	100	211	47	ww	80	HCI-TT 100/830 WDL PB	10600	MASTER CityWhite CDO-TT 100/828	10700	E40
HIT-CE/S-od	150	211	47	ww	80	HCI-TT 150/830 WDL PB	15700	MASTER CityWhite CDO-TT 150/828	16500	E40
HIT-CE/S-od	250	255	47	ww	80	HCI-TT 250/830 WDL PB	27700	MASTER CityWhite CDO-TT 250/830	28300	E40
HIT	70	84	25	ww	80	HQI-T 70/WDL	5300	-	-	G12
HIT	70	84	25	nw	80	HQI-T 70/NDL	5800	-	-	G12
HIT	150	84	25	ww	80	HQI-T 150/WDL	13000	-	-	G12
HIT	150	84	25	nw	80	HQI-T 150/NDL	13000	-	-	G12
HIT	250	257	47	nw	65	-	-	MASTER HPI-T PLUS 250W/645	20500 ²⁾	E40
HIT	250	225	46	tw	90	HQI-T 250/D PRO ¹⁾	20000 ¹⁾	-	-	E40
HIT	400	275	46	nw	65	HQI-T 400/N ¹⁾	42000 ¹⁾	-	-	E40
HIT	400	286	47	nw	65	-	-	MASTER HPI-T PLUS 400W/645	32000 ²⁾	E40
HIT	400	285	62	tw	90	HQI-BT 400/D PRO ¹⁾	35000 ¹⁾	-	-	E40
HIT	1000	382	76	nw	65	HQI-T 1000/N	110000	HPI-T 1000W/643	85000	E40
HIT	1000	382	76	tw	90	HQI-T 1000/D	85000	-	-	E40
HIT	2000	430	102	nw	65	HQI-T 2000/N/E SUPER	240000	HPI-T 2000W/646	189000	E40
HIT	2000	430	102	tw	90	HQI-T 2000/D	180000	-	-	E40
HIT-I	2000	430	100	nw	65	HQI-T 2000/N	205000	-	-	E40
HIT-I	2000	430	100	tw	90	HQI-T 2000/D/I	180000	-	-	E40

*Toutes les indications du flux lumineux se rapportent à 25 °C.

¹⁾ avec ballast pour lampes à vapeur de sodium haute pression, ²⁾ + 10-20 % avec ballast pour lampes à vapeur de sodium haute pression

Type de lampe	PL	L	Ø	LF	Ra	Désignation OSRAM	Désignation Philips		Culot	
							Φ (lm)*	Φ (lm)*		
	W	mm	mm		≥					
Lampes aux halogénures métalliques, à double culot (CE avec brûleur céramique, uniquement pour luminaires fermés)										
HIT-DE-CE	70	120	22	vw	80	HCI-TS 70/830 WDL PB	6800	MASTERColour CDM-TD 70W/830	6500	RX 7s
HIT-DE-CE	70	120	22	nw	90	HCI-TS 70/942 NDL PB	6500	MASTERColour CDM-TD 70W/942	6000	RX 7s
HIT-DE-CE	150	138	25	vw	80	HCI-TS 150/830 WDL PB	14500	MASTERColour CDM-TD 150W/830	13250	RX 7s-24
HIT-DE-CE	150	138	25	nw	90	HCI-TS 150/942 NDL PB	14400	MASTERColour CDM-TD 150W/942	14200	RX 7s-24
HIT-DE-CE	250	163	25	vw	80	HCI-TS 250/830 WDL PB ¹⁾	25000 ¹⁾	-	-	Fc 2
HIT-DE-CE	250	163	25	nw	90	HCI-TS 250/942 NDL PB ¹⁾	25000 ¹⁾	-	-	Fc 2
HIT-DE	70	120	21	vw	70	HQI-TS 70/WDL	5100	MHW-TD 70W/730	6200	RX 7s
HIT-DE	70	120	21	nw	80	HQI-TS 70/NDL	5700	MHN-TD 70W/842	5700	RX 7s
HIT-DE	70	120	21	tw	80	HQI-TS 70/D	5500	-	-	RX 7s
HIT-DE	70	120	21	vw	80	HQI-TS 70/WDL EXCELLENCE	6200	-	-	RX 7s
HIT-DE	70	120	21	nw	80	HQI-TS 70/NDL EXCELLENCE	6500	-	-	RX 7s
HIT-DE	70	120	21	tw	80	HQI-TS 70/D EXCELLENCE	6200	-	-	RX 7s
HIT-DE	150	136	24	vw	70	HQI-TS 150/WDL	11700	MHW-TD 150W/730	13800	RX 7s-24
HIT-DE	150	136	24	nw	80	HQI-TS 150/NDL	12000	MHN-TD 150W/842	12900	RX 7s-24
HIT-DE	150	136	24	tw	90	HQI-TS 150/D	12000	-	-	RX 7s-24
HIT-DE	150	136	24	vw	80	HQI-TS 150/WDL EXCELLENCE	12000	-	-	RX 7s-24
HIT-DE	150	136	24	nw	80	HQI-TS 150/NDL EXCELLENCE	12500	-	-	RX 7s-24
HIT-DE	150	136	24	tw	90	HQI-TS 150/D EXCELLENCE	13500	-	-	RX 7s-24
HIT-DE	250	163	28	vw	80	HQI-TS 250/WDL UVS	22000	-	-	Fc2
HIT-DE	250	163	28	nw	80	HQI-TS 250/NDL UVS	20000	MHN-TD 250W/842	20000	Fc2
HIT-DE	250	163	28	tw	90	HQI-TS 250/D PRO	20000	-	-	Fc2
HIT-DE	400	206	31	nw	80	HQI-TS 400/NDL ¹⁾	36000 ¹⁾	-	-	Fc2
HIT-DE	400	206	31	tw	90	HQI-TS 400/D PRO ¹⁾	37000 ¹⁾	-	-	Fc2
HIT-DE	1000	187	36	nw	80	HQI-TS 1000/NDL/S	90000	-	-	Kabel
HIT-DE	1000	187	36	tw	90	HQI-TS 1000/D/S	90000	-	-	Kabel
HIT-DE	1000	294	40	nw	80	-	-	MASTER MHN-LA 1000W/842	100000	Kabel
HIT-DE	1000	294	40	tw	90	-	-	MASTER MHN-LA 1000W/956	90000	Kabel
HIT-DE	2000	187	36	nw	80	HQI-TS 2000/NDL/S	215000	-	-	Kabel
HIT-DE	2000	187	36	tw	90	HQI-TS 2000/D/S	200000	-	-	Kabel
HIT-DE	2000	364	40	nw	80	-	-	MASTER MHN-LA 2000W/842 (400V)	220000	Kabel
HIT-DE	2000	364	40	tw	90	-	-	MASTER MHN-LA 2000W/956 (400V)	190000	Kabel
HIT-DE 32	2000	274	32	nw	60	HQI-TS 2000/N/L	230000	-	-	Kabel
HIT-DE 32	2000	274	32	tw	80	HQI-TS 2000/D/L	205000	-	-	Kabel





*Toutes les indications du flux lumineux se rapportent à 25 °C.



¹⁾ avec ballast pour lampes à vapeur de sodium haute pression



Type de lampe	PL	L	Ø	LF	Ra	Désignation OSRAM	Désignation Philips	Culot
	W	mm	mm	≥		Φ (lm)*	Φ (lm)*	Φ (lm)*
Lampes à vapeur de sodium haute pression, forme ellipsoïdale								
HSE	50	156	71	ww	20	NAV-E 50/E	3600 SON 50W/220 E	3500 E27
HSE	50	156	71	ww	20	NAV-E 50 4Y	-	- E27
HSE	50	156	71	ww	20	NAV-E 50 SUPER 4Y	4000 MASTER SON PIA Plus 50W/220	3900 E27
HSE	70	156	71	ww	20	NAV-E 70/E	5900 SON 70W/220 E	5800 E27
HSE	70	156	71	ww	20	NAV-E 70 4Y	5900 -	- E27
HSE	70	156	71	ww	20	NAV-E 70 SUPER 4Y	6300 MASTER SON PIA Plus 70W/220	5900 E27
HSE	100	186	76	ww	20	NAV-E 100	8800 SON 100W/220 E	8500 E40
HSE	100	186	76	ww	20	-	- MASTER SON PIA Plus 100W/220	10000 E40
HSE	150	227	91	ww	20	NAV-E 150	14500 SON 150W/220 E	14500 E40
HSE	150	227	91	ww	20	NAV-E 150 4Y	15000 MASTER SON APIA Plus Hg Free 150W	15800 E40
HSE	150	227	91	ww	20	NAV-E 150 SUPER 4Y	17000 MASTER SON APIA Plus Xtra 150W	17500 E40
HSE	150	227	91	ww	60	-	- SON Comfort 150W/621	12500 E40
HSE	250	227	120	ww	20	NAV-E 250	27000 SON 250W/220 E	27000 E40
HSE	250	227	120	ww	20	NAV-E 250 4Y	28800 MASTER SON APIA Plus Hg Free 250W	29700 E40
HSE	250	227	120	ww	20	NAV-E 250 SUPER 4Y	31600 MASTER SON APIA Plus Xtra 250W	31300 E40
HSE	250	227	120	ww	60	-	- SON Comfort 250W/621	22000 E40
HSE	400	290	122	ww	20	NAV-E 400	48000 SON 400W/220 E	48000 E40
HSE	400	290	122	ww	20	NAV-E 400 4Y	50000 MASTER SON PIA Hg Free 400 W	48000 E40
HSE	400	290	122	ww	20	NAV-E 400 SUPER 4Y	56500 MASTER SON APIA Plus Hg Free 400W	53600 E40
HSE	400	290	122	ww	20	-	- MASTER SON PIA Plus Xtra 400W	55400 E40
HSE	400	290	122	ww	60	-	- SON Comfort 400W/621	37000 E40
HSE	1000	370	165	ww	20	NAV-E 1000	128000 -	- E40
Lampes à vapeur de sodium haute pression, forme tubulaire								
HST	50	156	38	ww	20	NAV-T 50	3700 -	- E27
HST	50	156	38	ww	20	NAV-T 50 SUPER 4Y	4400 MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W	4400 E27
HST	70	156	38	ww	20	NAV-T 70	6000 SON-T 70W/220	6000 E27
HST	70	156	38	ww	20	NAV-T 70 4Y	6000 MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W	6300 E27
HST	70	156	38	ww	20	NAV-T 70 SUPER 4Y	6600 MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W	6600 E27
HST	100	211	48	ww	20	-	- SON-T 100W/220	9000 E40
HST	100	211	48	ww	20	NAV-T 100	9000 MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W	9000 E40
HST	100	211	48	ww	20	NAV-T 100 SUPER 4Y	10700 MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W	10700 E40
HST	150	211	48	ww	20	NAV-T 150	15000 SON-T 150W/220	15000 E40
HST	150	211	48	ww	20	NAV-T 150 4Y	15000 MASTER SON-T PIA 150W/221 Hg Free	15000 E40
HST	150	211	48	ww	20	NAV-T 150 SUPER 4Y	17500 MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W	17100 E40
HST	150	211	48	ww	60	-	- SON-T Comfort 150W/621	13000 E40
HST	250	257	48	ww	20	NAV-T 250	28000 SON-T 250W/220	28000 E40
HST	250	257	48	ww	20	NAV-T 250 4Y	28000 MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W	32200 E40
HST	250	257	48	ww	20	NAV-T 250 SUPER 4Y	33200 MASTER SON-T APIA Plus Xtra250W	33300 E40
HST	250	257	48	ww	60	-	- SON-T Comfort 250W/621	23000 E40
HST	400	285	48	ww	20	NAV-T 400	48000 SON-T 400W/220	48000 E40
HST	400	285	48	ww	20	NAV-T 400 4Y	48000 MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W	56000 E40
HST	400	285	48	ww	20	NAV-T 400 SUPER 4Y	56500 MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W	56000 E40
HST	400	285	48	ww	60	-	- SON-T Comfort 400W/621	38000 E40
HST	600	285	47	ww	20	NAV-T 600 SUPER 4Y	90000 MASTER SON-T PIA Plus 600W/220	90000 E40
HST	1000	390	67	ww	20	NAV-T 1000	130000 SON-T 1000W/220	130000 E40
Lampes à vapeur de sodium haute pression au rendu des couleurs amélioré								
HST-CRI	50	103	20	ww	80	-	- MASTER SDW-TG Mini White SON 50W/825	2400 GX12-1
HST-CRI	100	110	20	ww	80	-	- MASTER SDW-TG Mini White SON 100W/825	4900 GX12-1
HST-CRI	35	149	32	ww	80	-	- MASTER SDW-T SON 35W/825	1300 PG12-1
HST-CRI	50	149	32	ww	80	-	- MASTER SDW-T SON 50W/825	2300 PG12-1
HST-CRI	100	149	32	ww	80	-	- MASTER SDW-T SON 100W/825	5000 PG12-1
Lampes à vapeur de sodium haute pression, à double culot								
HST-DE	70	120	20	ww	20	NAV-TS 70 SUPER 4Y	6800 -	- RX 7s
HST-DE	150	138	23	ww	20	NAV-TS 150 SUPER 4Y	15000 -	- RX 7s-24
HST-DE	250	206	23	ww	20	NAV-TS 250	25500 -	- Fc 2
HST-DE	400	206	23	ww	20	NAV-TS 400	48000 -	- Fc 2

*Toutes les indications du flux lumineux se rapportent à 25 °C.

Type de lampe	PL	L	Ø	LF	Ra	Désignation OSRAM		Désignation Philips		Culot		
											W	mm
Lampes à réflecteurs halogènes haute tension												
 QPAR 50	50	57	51	ww	100	Sylvania Hi-Spot ES 50	25°	1000	Twistline Alu 3000h	25°	1000	GU10
QPAR 111	75	72	110	ww	100	Sylvania Hi-Spot ES111 75W	24°	3500	-	-	-	GU10
QPAR-CB 111	100	72	110	ww	100	Sylvania Hi-Spot ESD111 100W	10°	12000	-	-	-	GZ10
QPAR-CB 111	100	72	110	ww	100	Sylvania Hi-Spot ESD111 100W	24°	5000	-	-	-	GZ10
Lampes à réflecteurs halogènes basse tension (avec miroir à lumière froide)												
 QR-CBC 51	20	46	51	ww	100	Decostar 51 48860 ECO SP	10°	5500	MASTERline ES 20W	8°	6500	GU5,3
QR-CBC 51	20	46	51	ww	100	Decostar 51 48860 ECO FL	24°	2000	-	-	-	GU5,3
QR-CBC 51	20	46	51	ww	100	Decostar 51 48860 ECO WFL	36°	1000	MASTERline ES 20W	36°	1000	GU5,3
QR-CBC 51	20	46	51	ww	100	Decostar 51 48860 ECO VWFL	60°	450	MASTERline ES 20W	60°	500	GU5,3
QR-CBC 51	20	46	51	ww	100	Decostar 51 TITAN 46860 SP	10°	5000	Brilliantline Dichroic 12V MR16 20W	10°	5000	GU5,3
QR-CBC 51	20	46	51	ww	100	-	-	Brilliantline Dichroic 12V MR16 20W	24°	1800	GU5,3	
QR-CBC 51	20	46	51	ww	100	Decostar 51 TITAN 46860 WFL	36°	780	Brilliantline Dichroic 12V MR16 20W	36°	780	GU5,3
QR-CBC 51	20	46	51	ww	100	Decostar 51 TITAN 46860 VWFL	60°	350	Brilliantline Dichroic 12V MR16 20W	60°	350	GU5,3
QR-CBC 51	20	46	51	ww	100	Decostar 51S 44860 SP	10°	3000	Accentline 20W 12V	10°	2200	GU5,3
QR-CBC 51	20	46	51	ww	100	Decostar 51S 44860 WFL	36°	480	Accentline 20W 12V	36°	500	GU5,3
QR-CBC 51	30	46	51	ww	100	-	-	MASTERline ES 30W	8°	11000	GU5,3	
QR-CBC 51	30	46	51	ww	100	-	-	MASTERline ES 30W	24°	3350	GU5,3	
QR-CBC 51	30	46	51	ww	100	-	-	MASTERline ES 30W	36°	1600	GU5,3	
QR-CBC 51	30	46	51	ww	100	-	-	MASTERline ES 30W	60°	750	GU5,3	
QR-CBC 51	35	46	51	ww	100	Decostar 51 48865 ECO SP	10°	111000	MASTERline ES 35W	8°	13500	GU5,3
QR-CBC 51	35	46	51	ww	100	Decostar 51 48865 ECO FL	24°	4100	MASTERline ES 35W	24°	4400	GU5,3
QR-CBC 51	35	46	51	ww	100	Decostar 51 48865 ECO WFL	36°	2200	MASTERline ES 35W	36°	2200	GU5,3
QR-CBC 51	35	46	51	ww	100	Decostar 51 48865 ECO VWFL	60°	1050	MASTERline ES 35W	60°	1050	GU5,3
QR-CBC 51	35	46	51	ww	100	Decostar 51 TITAN 46865 SP	10°	9500	Brilliantline Dichroic 12V MR16 35W	10°	8000	GU5,3
QR-CBC 51	35	46	51	ww	100	Decostar 51 TITAN 46865 FL	24°	3100	Brilliantline Dichroic 12V MR16 35W	24°	3100	GU5,3
QR-CBC 51	35	46	51	ww	100	Decostar 51 TITAN 46865 WFL	36°	1500	Brilliantline Dichroic 12V MR16 35W	36°	1500	GU5,3
QR-CBC 51	35	46	51	ww	100	Decostar 51 TITAN 46865 VWFL	60°	700	Brilliantline Dichroic 12V MR16 35W	60°	700	GU5,3
QR-CBC 51	35	46	51	ww	100	Decostar 51S 44865 SP	10°	6200	Accentline 35W 12V	10°	3750	GU5,3
QR-CBC 51	35	46	51	ww	100	Decostar 51S 44865 WFL	36°	1000	Accentline 35W 12V	36°	1000	GU5,3
QR-CBC 51	50	46	51	ww	100	Decostar 51 48870 ECO SP	10°	15000	MASTERline ES 45W	8°	16000	GU5,3
QR-CBC 51	50	46	51	ww	100	Decostar 51 48870 ECO FL	24°	5300	MASTERline ES 45W	24°	5450	GU5,3
QR-CBC 51	50	46	51	ww	100	Decostar 51 48870 ECO WFL	36°	2850	MASTERline ES 45W	36°	2850	GU5,3
QR-CBC 51	50	46	51	ww	100	Decostar 51 48870 ECO VWFL	60°	1450	MASTERline ES 45W	60°	1300	GU5,3

Type de lampe	PL	L	Ø	LF	Ra	Désignation OSRAM		Désignation Philips		Culot	I (cd)	
											W	mm
QR-CBC 51	50	46	51	ww	100	Decostar 51 TITAN 46870 SP	10°	12500	Brilliantline Dichroic 12V MR16 50W	10°	13000	GU5,3
QR-CBC 51	50	46	51	ww	100	Decostar 51 TITAN 46870 FL	24°	4400	Brilliantline Dichroic 12V MR16 50W	24°	4400	GU5,3
QR-CBC 51	50	46	51	ww	100	Decostar 51 TITAN 46870 WFL	36°	2200	Brilliantline Dichroic 12V MR16 50W	36°	2200	GU5,3
QR-CBC 51	50	46	51	ww	100	Decostar 51 TITAN 46870 VWFL	60°	1200	Brilliantline Dichroic 12V MR16 50W	60°	1100	GU5,3
QR-CBC 51	50	46	51	ww	100	Decostar 51S 44870 SP	10°	9000	Accentline 50W 12V	10°	6200	GU5,3
QR-CBC 51	50	46	51	ww	100	Decostar 51S 44870 WFL	36°	1450	Accentline 50W 12V	36°	1500	GU5,3
QR-CBC 51	50	46	51	ww	100	-	-	Accentline 50W 12V	60°	675	GU5,3	
Lampes à réflecteurs halogènes basse tension (avec réflecteur en aluminium)												
QR-C51	20	46	51	ww	100	Decostar 51 ALU 41861 WFL	36°	510	Brilliantline Alu	36°	700	GU5,3
QR-C51	35	46	51	ww	100	Decostar 51 ALU 41866 WFL	36°	1100	Brilliantline Alu	36°	1500	GU5,3
QR-C51	50	46	51	ww	100	Decostar 51 ALU 41871 WFL	36°	1800	Brilliantline Alu	36°	2100	GU5,3
QR 111	35/30	65	111	ww	100	Halospot 111 41832 SSP	4°	30000	-	-	-	G53
QR 111	35/30	65	111	ww	100	Halospot 111 48832 ECO SP	6°	22500	MASTERline 111 30W	8°	23000	G53
QR 111	35/30	65	111	ww	100	Halospot 111 48832 ECO FL	24°	4200	MASTERline 111 30W	24°	4000	G53
QR 111	50/45	65	111	ww	100	Halospot 111 41835 SSP	4°	40000	-	-	-	G53
QR 111	50/45	65	111	ww	100	Halospot 111 48835 ECO SP	6°	33000	MASTERline 111 45W	8°	33000	G53
QR 111	50/45	65	111	ww	100	Halospot 111 48835 ECO FL	24°	5500	MASTERline 111 45W	24°	5300	G53
QR 111	50/45	65	111	ww	100	Halospot 111 48835 ECO WFL	45°	2000	MASTERline 111 45W	45°	1900	G53
QR 111	65/60	65	111	ww	100	Halospot 111 48837 ECO SP	6°	42000	MASTERline 111 60W	8°	48000	G53
QR 111	65/60	65	111	ww	100	Halospot 111 48837 ECO FL	24°	7000	MASTERline 111 60W	24°	8500	G53
QR 111	65/60	65	111	ww	100	Halospot 111 48837 ECO WFL	40°	2800	MASTERline 111 60W	45°	2800	G53



Type de lampe	PL	L	Ø	LF	Ra	Désignation OSRAM	EVG Φ (lm)*	Désignation Philips	EVG Φ (lm)*	Culot
	W	mm	mm		≥					
Lampes halogènes haute tension										
QT 14../m	60/53	51	14	ww	100	Halopin 66760 ECO	980	EcoHalo Clickline 53W 230V	850	G9
QT 18	40	67	19	ww	100	Halolux Ceram ECO 64491	590	-	-	B15d
QT 18	60	67	19	ww	100	Halolux Ceram ECO 64492	980	-	-	B15d
QT 18	60/53	86	19	ww	100	Halolux Ceram ECO 64406	980	Capsuleline ES MV 53W B15d	850	B15d
QT 18	70	86	19	ww	100	Halolux Ceram ECO 64494	1180	Capsuleline ES MV 70W B15d	1200	B15d
QT 18	100/105	86	19	ww	100	Halolux Ceram ECO 64496	1800	Capsuleline ES MV 105W B15d	1900	B15d
QT 18	150	86	19	ww	100	Halolux Ceram ECO 64498	2870	-	-	B15d
QT 18	205	98	15	ww	100	Halolux Ceram ECO 64499	4200	-	-	B15d
QT 32	70	105	33	ww	100	Halolux Ceram ECO 64400	1180	EcoClassic30 T32 70W	1200	E27
QT 32	100	105	33	ww	100	Halolux Ceram ECO 64401	1800	EcoClassic30 T32 105W	1980	E27
QT 32	150	105	33	ww	100	Halolux Ceram ECO 64402	2870	-	-	E27
QT 32	205	105	33	ww	100	Halolux Ceram ECO 64403	4200	-	-	E27
Lampes TBT, avec culot à ergot 12 volts										
QT 12-ax	25/20	44	12	ww	100	Halostar ECO 64429	500	MASTERCapsule 20W	420	GY6,35
QT 12-ax	35/30	44	12	ww	100	Halostar ECO 64432	860	MASTERCapsule 30W	750	GY6,35
QT 12-ax	50/45	44	12	ww	100	Halostar ECO 64440	1180	MASTERCapsule 45W	1250	GY6,35
QT 12-ax	60	44	12	ww	100	Halostar ECO 64447	1650	MASTERCapsule 60W	1700	GY6,35
QT 12-ax	90	44	12	ww	100	Halostar Starlite 64458S	1800	-	-	GY6,35
QT 12-ax	100	44	12	ww	100	-	-	Capsuleline	2200	GY6,35
Lampes halogènes haute tension, à double culot										
QT-DE 12	120/150	115	12	ww	100	HALOLINE 64696 ECO	2300	Plusline Small 230V 150W	2250	R7s
QT-DE 12	160/200	115	12	ww	100	HALOLINE 64698 ECO	3300	Plusline Small 230V 200W	3520	R7s
QT-DE 12	230/300	115	12	ww	100	HALOLINE 64701 ECO	5000	Plusline Small 230V 300W	5600	R7s
QT-DE 12	400/500	115	12	ww	100	HALOLINE 64702 ECO	9000	Plusline Small 230V 500W	9900	R7s
QT-DE 12	750	186	12	ww	100	HALOLINE 64560	16100	Plusline Large 230V 750W	17100	R7s
QT-DE 12	1000	186	12	ww	100	HALOLINE 64740	22000	Plusline Large 230V 1000W	24200	R7s

*Toutes les indications du flux lumineux se rapportent à 25 °C.

Pour un suivi efficace des commandes, ce catalogue reprend le système de référence de commande TOC (TRILUX ORDER CODE). A chaque désignation de luminaire ou de composant système est attribué un numéro TOC à sept chiffres. Pour les luminaires et les platines-appareillages de systèmes en ligne continue, le numéro de base TOC à cinq chiffres est complété d'un nombre à deux chiffres permettant d'identifier le niveau d'équipement électrique.

Exemple

Désignation	TOC	...E	Secteur	...K
8821/TCT26/32/42...	58 364...	...04		
8821/50-70HST/E-E...	13 168...			...02
8821/E27	13 170...		...10	

Exemple d'application du TOC

Désignation du luminaire : 8821/TCT26/32/42 **E**
 Numéro TOC complet : 58 364 **04**

Dans cet exemple, la référence **E** reprise dans la désignation du luminaire (pour caractériser un ballast électronique) se retrouve dans la terminaison **04**. Pour toute commande, veuillez utiliser exclusivement le numéro TOC complet (composé de sept chiffres) afin de garantir l'identification exacte des luminaires, des platines-appareillages et des composants.

Légende des variantes de branchement (TOC)

Terminaison	Abréviation	Signification
TOC		
00		Accessoires
01	L	Inductif
02	K	Compensé
04	E	Ballast électronique, commutable
09	KK	Compensé, 2 circuits
10		Raccordement secteur direct
40	ET	Appareillage électronique, commutable
41		Transformateur de type conventionnel
43		Transformateur électronique + L IND
45		Transformateur de type conventionnel + L IND
50		Autres composants requis
51	ETDD	Appareillage électronique, dimmable numériquement (DALI)

1. Offres et prix

- 1.1. Nos offres sont sans engagement et sous réserve de vente intermédiaire en cas de validité non spécifiée.
- 1.2. Sont compris dans les prix des luminaires à tubes fluores-cents: Les selfs d'amorçage inductives, les starters à effluves. Les lampes à incandescence, les lampes halogènes et les lampes fluorescentes ne sont pas comprises dans les prix.
- 1.3. TRILUX AG réserve le droit de propriété et d'auteur pour tous dessins, projets, schémas de connexion et devis. Ces documents sont soumis personnellement au destinataire et ne doivent, en aucun cas, être divulgués à des tiers ou copiés sans autorisation écrite de TRILUX AG. Ils doivent être retournés sur demande.
- 1.4. Une surtaxe de CHF 25.00 sera facturée pour toutes les commandes en dessous de CHF 500.00 net, et de CHF 15.00 pour les commandes à partir de CHF 500.00 et jusqu'à CHF 750.00 net.
- 1.5. Pour toutes commandes en dessous de CHF 500.00, net hors TVA, une participation de CHF 20.00 sera facturée pour les frais de transport.

2. Expédition

- 2.1. TRILUX AG détermine le mode d'expédition; elle a le droit de procéder à des livraisons partielles.
- 2.2. Expéditions par chemin de fer: les livraisons sont faites par cargo domicile, franco gare de plaine; les frais supplémentaires pour envois par cargo rapide ou express sont à la charge du destinataire.
- 2.3. Les livraisons se font de plain-pied ou sur rampe. Le destinataire met à disposition, à ses frais, le personnel nécessaire pour le déchargement.
- 2.4. Les frais effectifs de transport seront facturés pour tout autre mode d'expédition (livreur, poste, courrier aérien).
- 2.5. Les candélabres et rails de suspension ne sont pas livrés franco de port.
- 2.6. Pour les expéditions par camion, la signature du destinataire ou d'un membre de son personnel tiendra lieu de confirmation attestant que la livraison est complète et sans défaut apparent.
- 2.7. La marchandise est expédiée aux risques et périls du destinataire.

3. Emballage

- 3.1. Les emballages perdus (cartons) sont facturés.
- 3.2. Les caisses et palettes sont facturées à 1/10e, mais portées en compte en totalité, si elles ne sont pas retournées dans le délai d'un mois.

4. Commandes

- 4.1. En passant commande, le client reconnaît ces conditions de vente et de livraison.
- 4.2. Lorsque le client passe une commande et que cette dernière a été confirmée par TRILUX AG, des modifications ou annulations ne peuvent intervenir que d'un commun accord entre les deux parties. Toute modification ou annulation est exclue lorsqu'il s'agit d'exécutions spéciales.
- 4.3. La marchandise commandée sur appel doit être acceptée dans les délais fixés. Si ce délai est dépassé de trois mois, TRILUX AG est autorisée à établir une facture pour la marchandise, ainsi que pour les intérêts sur le capital et les frais de stockage.

5. Délais

- 5.1. Les délais de livraison sont respectés dans la mesure du possible. Il ne sera pas tenu compte d'échantillons standards de demandes de compensation en cas de dépassement des délais.

6. Envoi d'échantillons

- 6.1. A titre exceptionnel, des luminaires standards (sans sources lumineuses) pour essais d'éclairage peuvent être mis à disposition pour deux mois au maximum. Les échantillons seront facturés lors de leur livraison, puis crédités à leur retour dans le délai de deux mois. Le matériel non retourné avant expiration de cette période avec facture établie ne bénéficiera d'aucun escompte. Les luminaires modifiés, endommagés ou qui ne sont pas retournés dans l'emballage original par le destinataire seront facturés dans tous les cas. Les frais d'administration et de transports seront facturés.
- 6.2. Des échantillons fabriqués spécialement sur demande d'un intéressé seront facturés s'il ne passe pas de commande correspondante. Les échantillons pour des produits tiers seront toujours facturés.

7. Mesures et modifications de construction

- 7.1. Si TRILUX AG le juge opportun pour l'exécution de la commande, elle peut déroger aux esquisses, poids, tableaux de mesures ou autres indications.

8. Taxes de recyclage (vRG) anticipées

- 8.1. L'ordonnance sur la reprise, la restitution et l'élimination des appareils électriques et électroniques a été élargie à la catégorie des sources lumineuses et des luminaires. Par cette raison, les fabricants et les importateurs de sources lumineuses et de luminaires prélèveront un montant «d'élimination» pour le financement de la reprise et de l'élimination de ces appareils dès le 1er août 05. Le montant anticipé pour l'élimination (TAR) prendra par la suite la désignation vRG. Cette contribution sera prélevée sur les lampes basse pression et haute pression ainsi que sur les luminaires. Les lampes halogènes et à incandescence ne sont pas touchées par cette réglementation. Les starters et appareils d'alimentation sont des composants de luminaires et sont considérés comme tels.

9. Renvois

- 9.1. Les retours ne seront acceptés qu'après accord préalable. Dans tous les cas, la marchandise est à expédier franco domicile à Spreitenbach. Le matériel en emballage original ne sera crédité qu'à 70% de sa valeur nette ou sous déduction de CHF 20.00 au minimum pour contrôles et frais administratifs. Le matériel endommagé ou modifié sera facturé dans tous les cas. Il en sera de même des autres frais occasionnés par du travail supplémentaire et de remise à neuf ainsi que de nouvel emballage. Les exécutions spéciales et les produits tiers ne pourront pas être renvoyés.

10. Réclamations

- 10.1. Des réclamations concernant des livraisons en quantités insuffisantes ou erronées, ainsi que des défauts éventuels ne peuvent être prises en considération que si le destinataire les communique par écrit à TRILUX AG dans les huit jours à dater de la livraison.

11. Garantie

- 11.1. La garantie pour les luminaires et appareils sans lampes et starters est de deux ans à dater de la livraison; pendant cette période, elle se limite à des défauts décelables, imputables à des erreurs de matériel, d'exécution ou de fabrication.
- 11.2. Toute obligation de garantie légale est exclue, à défaut des dispositions citées dans les présentes conditions générales de vente et de livraison.
- 11.3. Toute autre garantie ou compensation de dommage est exclue. En particulier, les frais de démontage ou remontage des luminaires et appareils ne sont pas reconnus.
- 11.4. En outre, aucune garantie ne sera reconnue pour du matériel qui aurait été modifié ou réparé par le client ou des tiers, ou si les instructions de service ou de montage n'ont pas été respectées.
- 11.5. Sont également exclus de la garantie les luminaires et appareils fabriqués selon des constructions ou modèles du client dont les défauts qui se manifesteraient seraient imputables à des erreurs de construction. Si pour ce matériel un examen ou une modification était exigée de l'inspecteur du courant fort, tous les frais en résultant seraient à la charge du client.
- 11.6. Pour toute revendication de garantie, le matériel défectueux doit être retourné à TRILUX AG, dûment emballé et franco domicile.

12. Conditions de paiement

- 12.1. Les factures sont payables dans les 30 jours sans aucune déduction.
- 12.2. D'autres conditions de paiement sont à fixer par écrit.

13. Autres conventions

- 13.1. Des engagements ou conventions modifiant ces conditions de vente et de livraison ne sont valables que s'ils ont été l'objet d'une confirmation écrite.

14. Code des obligations

- 14.1 A l'exception de dispositions particulières, les présentes conditions de vente et de livraison sont régies par le code fédéral des obligations.

15. Soumissions

- 15.1. Ces conditions de vente et de livraison font loi dans les cas où les conditions d'adjudication prévoiraient des dispositions différentes.

16. Lieu d'exécution et for de juridiction

- 16.1 Le lieu d'exécution et le for de juridiction est Baden.

TRILUX AG

Bodenäckerstrasse 1
CH-8957 Spreitenbach
Tel. +41 56 4 19 66 66
Fax +41 56 4 19 66 67
info.ch@trilux.com
www.trilux.com

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été déterminées avec soin – et sous réserve d’erreurs. Les éventuelles divergences de couleurs sont dues au processus d’impression. Nous nous réservons le droit de réaliser des modifications dans la mesure où celles-ci comportent un progrès technique. Les luminaires sont représentés en partie avec des accessoires qui sont à commander séparément. Il est possible que les illustrations de projets représentent des luminaires comportant des équipements spéciaux. Dans le respect de l’environnement, cette brochure a été imprimée sur du papier certifié PEFC.

Index

Abréviation	Description
Version	
...B1...	Format 1
...B2...	Format 2
...Q...	Carré

Abréviation	Description
Application	
...A...	Luminaire pour crosse, avec console
...B...	Protection réglable
...BK...	Volet de protection antiéblouissement, haute résistance aux intempéries
...BLS...	Lamelle de protection antiéblouissement, rigide
...D...	Luminaire pour montage en saillie au plafond
...DB...	Variante autorisée pour des installations dans le périmètre de la Deutsche Bahn AG
...DWB...	Fixation murale décorative
...E...	Socle d'encastrement, bitumé
...EMB...	Fixation des angles et du candélabre
...ES...	Piquet de sol
...FP...	Avec plaque à bride soudée
...G...	Grille de protection
...GH...	Boîtier
...GK...	Boîtier d'appareil
...GS...	Verre de fermeture en verre dispersif
...H...	Luminaire suspendu
...K...	Borne basse
...LB...	Écran à lames en tôle d'acier galvanisé
...LR...	Luminaire avec réduction de puissance
...LRA...	Luminaire avec réduction de puissance, autonome
...LS...	Colonne lumineuse
...M...	Luminaire pour candélabre droit, corps de luminaire pour montage multiple, double et triple
...M2...	Luminaire pour candélabre droit, corps de luminaire pour montage multiple, double
...MS...	Collier de serrage en acier inoxydable
...RG...	Verre cannelé en verre de sécurité simple
...SG...	Avec plaque de recouvrement plane
...Ü...	Avec porte sur la face arrière et boîte de transition de câbles
...US...	Kit de conversion
...VE...	Unité d'alimentation pour projecteurs
...W...	Applique murale
...W-...	Vasque
...WB...	Fixation murale
...ZB...	Écran cylindrique en tôle d'acier galvanisé
...ZR...	Cadre d'accessoires en aluminium moulé sous pression

Index

Abréviation	Description
Technique d'éclairage/système optique	
...AB...	Optique, à répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses
...AM...	Optique, à répartition asymétrique semi-extensive des intensités lumineuses
...AN...	Optique, asymétrique, champ proche
...AS...	Optique en aluminium, à répartition asymétrique des intensités lumineuses
...AT...	Optique, à répartition asymétrique intensive des intensités lumineuses
...CB...	Optique, à répartition symétrique extensive des intensités lumineuses
...FÜR...	Avec optique spéciale pour l'éclairage de passages piétons
...IA...	Optique secondaire, à répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses
...IS...	Optique secondaire, à répartition extensive symétrique en rotation des intensités lumineuses
...L...	À diffusion lumineuse vers le haut
...LA...	Avec optique à lames, à répartition asymétrique
...LO...	Avec optique à lames, à répartition symétrique en rotation
...R...	Optique, à répartition extrêmement extensive des intensités lumineuses
...RB...	Optique, à répartition extensive symétrique en rotation des intensités lumineuses
...RBS...	Optique, à répartition extensive symétrique en rotation des intensités lumineuses, inclinable
...RE...	Optique, à répartition intensive symétrique en rotation des intensités lumineuses
...RES...	Optique, à répartition intensive en rotation des intensités lumineuses, inclinable
...RMS...	Optique, à répartition symétrique semi-extensive en rotation des intensités lumineuses, inclinable
...RT...	Optique, à répartition intensive en rotation des intensités lumineuses
...S...	Optique en aluminium anodisé, grand brillant
...SA...	Optique, à répartition asymétrique des intensités lumineuses
...SB...	Optique, à répartition symétrique extensive des intensités lumineuses
...SE...	Optique, à répartition symétrique intensive des intensités lumineuses
...SM...	Optique, à répartition symétrique semi-extensive des intensités lumineuses
...T...	Vasque de fermeture translucide
...T...	Réflecteur, à répartition intensive des intensités lumineuses
...TB...	Réflecteur, à répartition intensive-extensive des intensités lumineuses
...ZO...	Optique cylindrique, à répartition symétrique en rotation des intensités lumineuses

