

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

E-LINE LED



E-LINE LED

EFFICACITE DE LA LIGNE
CONTINUE SUR TOUTE LA
LIGNE

Un exemple brillant pour tous les amoureux de l'efficacité. Les contrôleurs apprécient la solution d'éclairage E-Line LED en raison de son efficacité élevée et du rapide retour sur investissement. Les installateurs sont enthousiasmés par son montage simple et convivial. Et la lumière elle-même les convainc tous grâce à ses diverses optiques et températures de couleur ainsi qu'à un flux lumineux compris entre 4 000 et 20 000 lumens s'adaptant sur mesure aux conditions d'utilisation les plus variées du secteur industriel et des surfaces de magasins et de vente.

E-Line LED marque de plus des points par sa logistique simplifiée et écologique : la LED et l'optique ayant déjà été intégrées à la platine-appareillage, une réduction du nombre de composants est synonyme d'un encombrement moindre de stockage et de transport ; et la réduction du matériel d'emballage engendre moins de déchets.



Klaas Keur

Monsieur Keur, vous êtes responsable de la gestion des produits du secteur industriel, dont le segment des luminaires en ligne continue, pour lequel E-Line LED a aussi été développée. Quelles sont les exigences d'éclairage du secteur industriel et comment E-Line LED y satisfait-elle ?

Qu'est-ce qui fait de ce produit une solution d'éclairage optimale pour le secteur de l'industrie et des magasins ou de la vente ?

Les conditions particulières d'une utilisation dans le secteur industriel posent souvent des exigences élevées à la robustesse et à la durée de vie de solutions d'éclairage, exposées éventuellement à une accumulation de poussières ou d'impuretés. Est-ce que E-Line LED maîtrise de tels défis ?

Grande efficacité, montage simple et durée d'amortissement courte : à travers E-Line LED, TRILUX a conçu une solution d'éclairage parfaite pour le secteur de l'industrie et des magasins ou de la vente. Klaas Keur, responsable de la gestion de produits chez TRILUX, nous parle de la mise en œuvre de E-Line LED dans ces domaines d'application, tout en détaillant les caractéristiques de ce luminaire.

Klaas Keur : « Parmi les nombreuses exigences particulières auxquelles doit satisfaire un éclairage industriel, l'une d'elles consiste à garantir toujours et en toutes circonstances la sécurité au travail des collaborateurs et des conditions optimales de production. Un bon exemple est celui des halls industriels qui présentent souvent des plafonds élevés et où E-Line LED s'avère particulièrement flexible et absolument fiable : différentes optiques et températures de couleur ainsi qu'un flux lumineux compris entre 4 000 et 20 000 lumens permettent une mise en œuvre flexible à l'intérieur des dépôts de stockage et des halls de production, ce qui autorise un éclairage ciblé en fonction des besoins aussi bien dans les espaces affectés à la production que dans les allées étroites entre les rayonnages. Pour les exploitants de bâtiments industriels, il est de plus très important de limiter au maximum les coûts de l'éclairage. E-Line LED s'avère particulièrement efficace en termes de coût : malgré des coûts d'acquisition raisonnables, elle se signale par une efficacité énergétique élevée dont l'efficacité lumineuse peut aller jusqu'à 148 lm/W*. Les coûts d'exploitation diminuant en conséquence, la durée d'amortissement de ce luminaire est très rapide. E-Line marque de plus des points par les faibles coûts de maintenance, typiques des LED, ce qui contribue à minimiser encore davantage les frais. »

Klaas Keur : « E-Line LED est particulièrement convaincant par sa lumière harmonieuse, à faible contraste et par une excellente qualité d'éclairage dans tous les secteurs imaginables de l'industrie ou des magasins et de la vente. Pour des surfaces de vente, il est ainsi possible d'équiper le luminaire d'une optique spéciale, à double répartition asymétrique afin de mettre les marchandises en avant ; et pour un éclairage d'accentuation, des projecteurs d'accentuation pourront être intégrés au système de rails. Le montage de la ligne continue étant très simple, elle permet de réaliser des économies de temps et d'argent à la rénovation : les installateurs peuvent intégrer simplement et rapidement le système sur les profils-supports E-Line T5 et T8 existant déjà, sans avoir besoin d'aucun outil. Sur demande, nous pouvons même présenter désormais à nos clients une solution pour le modèle précédent X-Line. Et même si dans le cas d'une rénovation, les profils-supports appropriés existaient déjà, il en résulte même des économies d'utilisation de matériel. Un autre avantage de E-Line LED où les différents composants tels que les platine-appareillages, les LED et l'optique sont déjà rassemblés dans une emballage compacte, prête à l'emploi. Ce faible encombrement simplifie le stockage et le transport, il permet de réduire le volume du matériel d'emballage nécessaire et il rend cette solution encore plus écologique. Sans oublier le fait que par rapport aux lampes traditionnelles, l'utilisation de la technologie LED permet de réaliser des économies d'énergie substantielles. »

Klaas Keur : « De toute manière, la mise en œuvre de LED signifie de très faibles coûts de maintenance. Les LED garantissent une durée de vie atteignant 50 000 heures de service même là où les écarts de températures sont extrêmes, entre -15 °C à +50 °C, une situation se présentant parfois dans des halls industriels. E-Line LED a été conçue afin de réduire à un minimum extrême les coûts de maintenance, même dans un environnement exposé à l'encrassement et à l'empoussièrement. Nous y sommes arrivés grâce à une surface plane et fermée de l'optique, qui augmente la résistance à l'empoussièrement de la ligne continue et donc sa performance dans le temps. Si des empoussièrelements se présentaient toutefois, le nettoyage de l'optique pourra se faire facilement. Nous proposons de plus des variantes IP50/IP54 complètes pouvant s'utiliser dans des domaines d'application où les exigences d'hygiène sont sévères (industries alimentaires, ...). »

Quels sont les accessoires nécessaires à E-Line LED ?

Klaas Keur : « La source lumineuse et le système optique ayant déjà été intégrés à la platine-appareillage, E-Line LED n'a pas besoin d'autres accessoires. Il est ainsi possible de monter le système très simplement et rapidement ; de plus, le faible encombrement facilite le stockage et le transport. Même dans le cas d'une nouvelle installation, seuls les profils-supports et leurs fixations correspondantes sont requis. »

Dans le secteur industriel notamment, la gestion d'éclairage, elle aussi, joue entre-temps un rôle de plus en plus important. Quelle est l'influence de cette évolution sur les économies d'énergie notamment ?

Klaas Keur : « Dans le secteur industriel, la question de l'éclairage est toujours confrontée au problème d'une différenciation extrême quant aux exigences posées des différentes zones : les espaces affectés à la production nécessitent ainsi des systèmes à répartition extensive, et dans les zones de stockage, ce sont des luminaires à répartition intensive qui facilitent le travail. Des systèmes de gestion d'éclairage sur mesure permettent d'utiliser l'éclairage plus efficacement, en l'adaptant mieux à ses tâches. Les dépôts de stockage disposent, par exemple, rarement de fenêtres. Ils se caractérisent par un « trafic de circulation » important et par des zones se différenciant fortement dans leur fréquence de fréquentation. Ce sont des conditions idéales pour réduire sensiblement les coûts énergétiques en faisant appel à une détection de présence. Cette détection de présence permet de n'éclairer que les zones où il est vraiment travaillé, la lumière étant délibérément éteinte dans les autres zones non utilisées. Au contraire des halls de production dont toutes les surfaces sont en général utilisées pendant toutes les heures de travail. Ces halls disposent de plus de fenêtres laissant pénétrer un certain pourcentage de la lumière du jour. Dans ce cas, une gestion en fonction de la lumière du jour est une solution judicieuse permettant de réduire les coûts énergétiques. Des capteurs spéciaux mesurent l'incidence et l'intensité de la lumière naturelle en n'ajoutant que le pourcentage nécessaire pour atteindre le niveau d'éclairement requis. Pour tirer parti des potentiels existants de réduction des coûts, qu'il s'agisse de dépôts de stockage, de halls de production ou zones de bureau, il peut souvent s'avérer judicieux de combiner les deux systèmes, donc un système de gestion d'éclairage, équipé d'un détecteur de présence et une gestion en fonction de la lumière du jour. La raison pour laquelle nous avons conçu des platines-appareillages, dotées d'une gestion d'éclairage pour tous les domaines d'application. »

*Informations exactes au moment de la mise sous presse.

E-LINE LED

UNE LIGNE CONTINUE DANS
TOUS LES CAS



Les exigences des différents domaines d'application posent fréquemment un défi à toute étude d'éclairage. Jusqu'à présent, plusieurs systèmes différents étaient nécessaires à une conception optimale d'éclairage. Mais à travers E-Line LED, TRILUX permet désormais de disposer d'une ligne continue dont les diverses variantes sont si flexibles, qu'elle sait répondre aux exigences d'éclairage de tout secteur de l'industrie ou des ventes. Et dans le cas d'une rénovation, il est de plus possible de convertir sans outil et en seulement 44 secondes une unité de ligne continue E-Line T5/T8 existant déjà à la technologie LED très efficace. Et grâce au système intelligent de fermeture, l'installation s'effectue en un tour de main.

Des variantes diverses simplifiant la planification : grâce à différents flux lumineux et optiques, E-Line LED maîtrise toute tâche d'éclairage... qu'il s'agisse d'applications de l'industrie ou des magasins et de la vente.

Amortissement rapide : E-Line LED est synonyme d'un rapport qualité-prix idéal : l'efficacité énergétique allant jusqu'à 148 lm/W permettant de réduire nettement les coûts d'exploitation, l'investissement s'amortit très rapidement.

Une maintenance sans accroc : l'optique lisse simplifie et accélère les interventions éventuelles de nettoyage, en réduisant par-là les coûts d'entretien et en garantissant une qualité d'éclairage élevée restant constante.

D'une simplicité à en couper le souffle : 44 secondes suffisent et l'unité E-Line LED est déjà montée sans outil dans des profils-supports E-Line TRILUX existants (T5/T8).



Grande flexibilité de planification. Le client a le choix entre différents flux lumineux totaux entre 4 000 et 20 000 lumens.



Entretien minime. E-Line LED IP54 a été conçue afin de réduire à un minimum extrême les coûts de maintenance, même dans un environnement exposé à l'encrassement et à l'empoussièrement. La platine-appareillage peut de plus s'utiliser dans la production alimentaire (certification HACCP).



Une grande valeur. Ce luminaire fournit une lumière agréable, à faible contraste, tout en offrant une excellente qualité d'éclairage et une longue durée de vie.

E-LINE LED

FAIRE DES ECONOMIES DE
TEMPS ET D'ARGENT



0

10

20

30

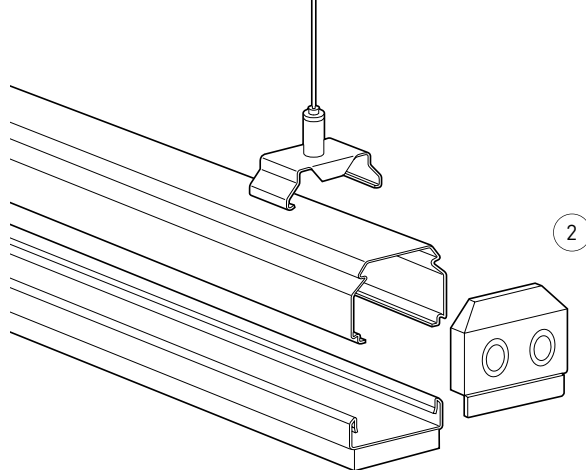
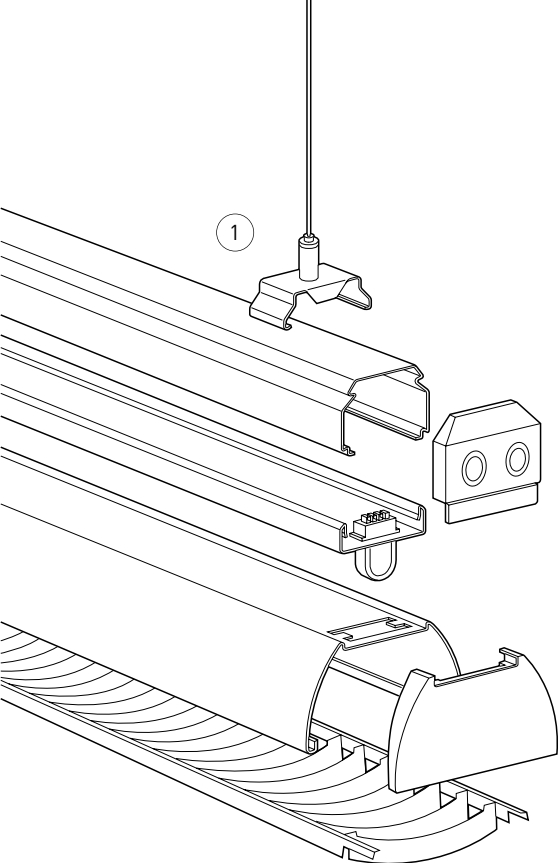
40



**Signal de départ pour davantage d'efficacité.
Solution d'éclairage pour une E-Line T8 existante.**
Les conditions idéales pour une rénovation : le système de ligne continue E-Line LED peut être rapidement et efficacement intégré à des systèmes de profils-supports E-Line T5 et T8.



**Dépose facilitée.
Démontage sans outil.**
Les composants des accessoires du luminaire existant (réflecteurs, optique, miroir, raccords, etc.) seront démontés sans outil. Le profil-support est alors prêt à accueillir le module LED.



1 **Ligne continue E-Line conventionnelle.**
Montage sur place.

Une ligne continue E-Line conventionnelle peut comporter jusqu'à six composants différents (platine-appareillage, réflecteur, pièces d'alignement et embouts frontaux pour réflecteurs, optique et miroir, plus les lampes). Les pièces sont livrées séparément, puis montées sur place.

2 **E-Line LED.**
Peu de pièces. De nombreux avantages.

Dans le cas de E-Line LED, la platine-appareillage, le réflecteur et la lampe sont livrés sous forme d'éléments déjà montés. D'autres composants simplifient et accélèrent la logistique, l'échange et le montage.

50

60 ...et terminé !



D'un seul clic.
Intégration de la nouvelle optique.

La construction intelligente des ressorts permet d'encliqueter simplement et sans outil la nouvelle optique dans le profil-support existant. Assurez-vous du bon encliquetage du module en vérifiant si les extrémités des ressorts sont légèrement en saillie des deux côtés.



**SUR DEMANDE
POUR LES
PROFILS-
SUPPORTS
X-LINE !**

Nouvelle lumière dans d'anciens profils-supports.
Nouvelle ligne continue E-Line LED.

Terminé ! Et profitez d'une solution d'éclairage séduisante et très efficace vous offrant de la lumière sur mesure, tous les jours de nouveau et pendant au moins 50 000 heures de service.

E-LINE CONFIGURATEUR

UNE LIGNE CONTINUE
ACHEVEE EN MOINS DE
90 SECONDES





VOS AVANTAGES

- ✓ Une **planification personnalisée** est simplifiée à l'extrême grâce à de nombreuses possibilités de configuration.
- ✓ Grâce au **maniement intuitif** du configurateur, la planification de lignes continues devient un jeu d'enfants.
- ✓ Des **phases flexibles de configuration** permettent de toujours modifier les données de base sans pertes.
- ✓ La **création et l'enregistrement** de modules favoris et de configurations se font très simplement.
- ✓ Création et impression de **nomenclatures** et d'**aides au montage** sur appui d'une touche.
- ✓ Un seul clic suffit pour rassembler des **téléchargements de produits**, destinés à toute la ligne continue.

N'attendez pas pour le tester : eline.trilux.com

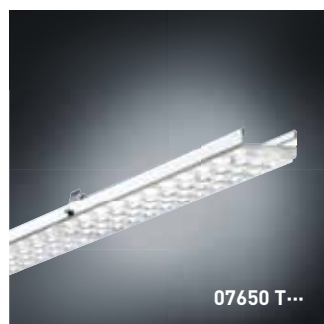
E-LINE LED

HALLS DE HAUTEUR
ELEVÉE ET COUTS BAS



Lumière LED efficace pour des dépôts de stockage. Les dépôts de stockage et les halls logistiques d'une grande hauteur ne posent pas seulement des exigences élevées à une solution d'éclairage, ils ont également un potentiel énorme d'économies. L'échange d'une installation d'éclairage conventionnelle équipée d'armatures industrielles aux halogénures métalliques et de ballasts conventionnels contre une ligne continue E-Line LED très efficace, à répartition intensive permet de réduire les coûts énergétiques de l'éclairage de 59 %. Cette solution alliée à un système de gestion d'éclairage, à détection de présence par exemple, permet même de faire baisser les coûts de 71 %.

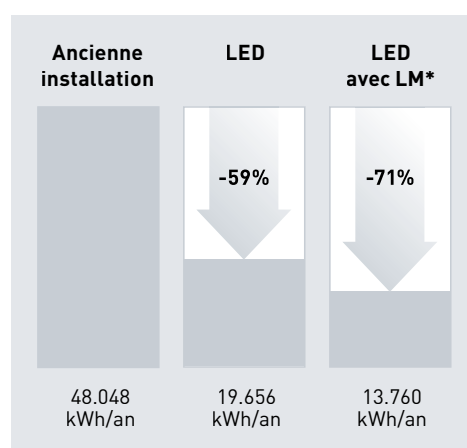
EXEMPLE : DEPOT DE STOCKAGE (NOUVELLE INSTALLATION)



Exemple de commande

Quantité	TOC	Désignation	Description
77	59 213 00	07650/III/35-7LV-2,5	Profil-support E-Line T5N, 3 longueurs de lampe, 7 x 2,5 mm ²
14	59 209 00	07650/II/35-7LV/2,5	Profil-support E-Line T5N, 2 longueurs de lampe, 7 x 2,5 mm ²
91	62 409 51	7650 T LED 6500-840 ETDD	Platine-appareillage E-Line LED, à répartition intensive, 6 500 lm, 4 000 K, DALI dimmable, blanc
14	21 947 00	07690 E-R	Caches d'extrémité pour profils-supports, blancs
154	61 889 00	E 03 SKX	Crochet à chaîne, réglable en hauteur

Hall de production	Ancienne installation	Nouvelle installation A	Nouvelle installation B gestion d'éclairage (LM) comprise
Luminaire	Armatures industrielles 1 x HIT 400 W Ballasts conventionnels	E-Line LED 6500-840 à répartition intensive	E-Line LED 6500-840 à répartition intensive
Puissance du système pour chaque luminaire	429 W	54 W	54 W
Nombre de luminaires dans l'objet	24 pièces	91 pièces	91 pièces
Puissance totale du système	12 012 W	4 914 W	4 914 W
Kilowattheures annuelles	48 048 kWh/an	19 656 kWh/an	13 760 kWh/an
Potentiel d'économies d'énergie		59 %	71 %
Réduction des coûts énergétiques Ø annuels		7 382 €/an	8 915 €/an
Économies annuelles de CO₂		17,04 t/an	20,57 t/an



À combien se monte votre potentiel d'économies ? Calculez le potentiel de réduction des coûts de votre solution d'éclairage en utilisant notre calculateur d'efficacité sur l'Internet à l'adresse : www.trilux.com/fr/service/effizienzrechner.

*Gestion d'éclairage

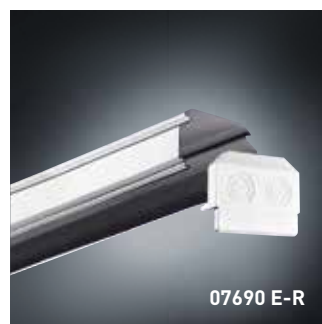
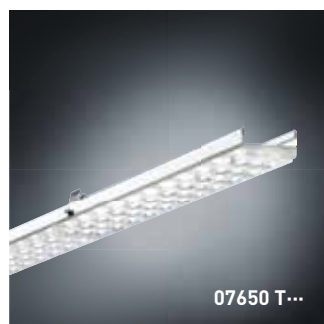
E-LINE LED

FLEXIBLE ET EFFICACE



Un éclairage efficace pour les secteurs des magasins ou de la vente. Dans le secteur des magasins et de la vente, E-Line LED peut définir des accents grâce à la mise en œuvre de divers projecteurs et optiques, tout en assurant une mise en scène magistrale des marchandises. – Et son efficacité énergétique élevée est de plus la garantie d'économies énormes. Une ligne continue E-Line LED à répartition extensive permet ainsi d'économiser 50 % des coûts énergétiques par rapport à une installation d'éclairage conventionnelle. Et un système de gestion d'éclairage permet même de réaliser encore davantage d'économies.

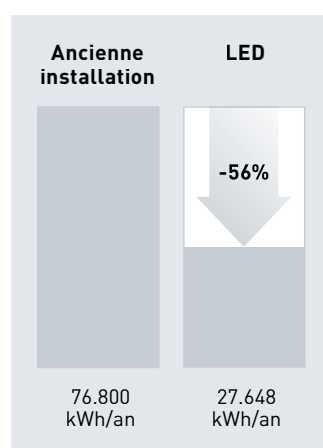
EXEMPLE : MAGASINS ET VENTE



Exemple de commande

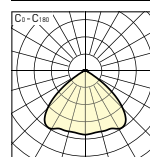
Quantité	TOC	Désignation	Description
103	59 213 00	07650/III/35-7LV-2,5	Profil-support E-Line T5N, 3 longueurs de lampe, 7 x 2,5 mm ²
54	59 209 00	07650/II/35-7LV/2,5	Profil-support E-Line T5N, 2 longueurs de lampe, 7 x 2,5 mm ²
417	62 098 40	7650 B LED 4000-840 ET	Platine-appareillage E-Line LED, à répartition extensive, 4 000 lm, 4 000 K, commutable, blanc
64	21 947 00	07690 E-R	Cache d'extrémité pour les profils-supports, blancs
195	22 296 00	A 01 DSX	Suspension décorative par câble

Marché de boissons	Ancienne installation	Nouvelle installation
Luminaire	Ligne continue E-Line T8 – 1 x 58 ballasts conventionnels avec réflecteur blanc	E-Line LED 4 000-840 à répartition intensive/extensive
Puissance du système pour chaque luminaire	66 W	29 W
Nombre de luminaires dans l'objet	417 pièces Luminaire-luminaire	417 pièces Luminaire-luminaire
Puissance totale du système	27.522 W	12.093 W
Kilowattheures annuelles	110.061 kWh/an	48.360 kWh/an
Potentiel d'économies d'énergie		56 %
Réduction des coûts énergétiques Ø annuels		18.484 €/a
Économies annuelles de CO₂		37 t/an



À combien se monte votre potentiel d'économies ? Calculez le potentiel de réduction des coûts de votre solution d'éclairage en utilisant notre calculateur d'efficacité sur l'Internet à l'adresse : www.trilux.com/fr/service/effizienzrechner.

Platine-appareillage 7650 B à répartition extensive



7650 B LED 5500-840...	
Classe électrique	I
Indice de protection	IP20
Code IK/résistance aux chocs	0,2 J
Réaction au feu	650 °C
Classification UTE	0,92 D + 0,08 T

Domaines d'application

Ateliers de fabrication, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, sites de production, surfaces de vente, ateliers.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5 ...35... (1 475 mm), applications T8 ...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8 est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-appareillage dans le profil-support.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

7650 B... À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Durée de vie assignée 50 000 h, L80/B10.

...**4000**... Température ambiante (ta) 50 °C.

...**5500**... Température ambiante (ta) 45 °C.

...**6500**... Température ambiante (ta) 40 °C.

...**8000**... Température ambiante (ta) 35 °C.

...**8**... Indice de rendu des couleurs Ra > 80.

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

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

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier, dimensions (L x l) 1 475 mm x 63 mm, largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture.

7650... Blanc.

7650 M... Gris argent.

Versión électrique

...**ET**... Avec driver.

...**ETDD**... Avec driver dimmable (DALI).

Équipement supplémentaire

...**EB3** Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. Flux lumineux du luminaire de 330 lm, en mode de fonctionnement d'éclairage de secours.

...**UR** Avec relais inverseur pour circuits centraux d'alimentation de sécurité ou d'alimentation électrique de secours. Si l'alimentation de secours centrale est activée, le pourcentage du flux lumineux nominal du luminaire émis se monte à 100 % pour le mode d'allumage ET. Pour le mode d'allumage ETDD, le flux lumineux du luminaire en alimentation de secours est de 15 % du flux lumineux du luminaire en mode normal.

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Flux lumineux de la lampe/du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions L x l x H mm	≈kg
Platine-appareillage à répartition extensive							
Blanc							
7650 B LED 4000-840...	62 098...	...40	...51	LED 4 300 lm	29 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 4000-830...	62 097...	...40	...51	LED 4 100 lm	29 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-840...	62 100...	...40	...51	LED 5 700 lm	39 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-830...	62 099...	...40	...51	LED 5 400 lm	39 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-840...	62 393...	...40	...51	LED 6 600 lm	48 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-830...	62 392...	...40	...51	LED 6 300 lm	48 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-840...	63 686...	...40	...51	LED 8 300 lm	63 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-830...	63 684...	...40	...51	LED 7 900 lm	63 W	1475 x 63 x 63	1,9
Gris argent							
7650 M-B LED 4000-840...	62 102...	...40	...51	LED 4 300 lm	29 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 4000-830...	62 101...	...40	...51	LED 4 100 lm	29 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-840...	62 104...	...40	...51	LED 5 700 lm	39 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-830...	62 103...	...40	...51	LED 5 400 lm	39 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-840...	62 397...	...40	...51	LED 6 600 lm	48 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-830...	62 396...	...40	...51	LED 6 300 lm	48 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 8000-840...	63 694...	...40	...51	LED 8 300 lm	63 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 8000-830...	63 692...	...40	...51	LED 7 900 lm	63 W	1475 x 63 x 63	1,9
Platine-appareillage à répartition extensive, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 B LED 4000-840...EB3	62 106...	...40	...51	LED 4 300 lm	33 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 4000-830...EB3	62 105...	...40	...51	LED 4 100 lm	33 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-840...EB3	62 108...	...40	...51	LED 5 700 lm	44 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-830...EB3	62 107...	...40	...51	LED 5 400 lm	44 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-840...EB3	62 417...	...40	...51	LED 6 600 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-830...EB3	62 416...	...40	...51	LED 6 300 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,7
Gris argent							
7650 M-B LED 4000-840...EB3	62 110...	...40	...51	LED 4 300 lm	33 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 4000-830...EB3	62 109...	...40	...51	LED 4 100 lm	33 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-840...EB3	62 112...	...40	...51	LED 5 700 lm	44 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-830...EB3	62 111...	...40	...51	LED 5 400 lm	44 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-840...EB3	62 421...	...40	...51	LED 6 600 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-830...EB3	62 420...	...40	...51	LED 6 300 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,7
Platine-appareillage à répartition extensive, avec relais inverseur pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 B LED 4000-840...UR	62 114...	...40	...51	LED 4 300 lm	29 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 4000-830...UR	62 113...	...40	...51	LED 4 100 lm	29 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-840...UR	62 116...	...40	...51	LED 5 700 lm	39 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-830...UR	62 115...	...40	...51	LED 5 400 lm	39 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-840...UR	62 441...	...40	...51	LED 6 600 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-830...UR	62 440...	...40	...51	LED 6 300 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,0
Gris argent							
7650 M-B LED 4000-840...UR	62 118...	...40	...51	LED 4 300 lm	29 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 4000-830...UR	62 117...	...40	...51	LED 4 100 lm	29 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-840...UR	62 120...	...40	...51	LED 5 700 lm	39 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-830...UR	62 119...	...40	...51	LED 5 400 lm	39 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-840...UR	62 445...	...40	...51	LED 6 600 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-830...UR	62 444...	...40	...51	LED 6 300 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,0

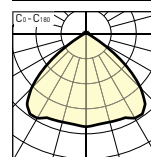
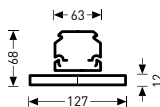
Un élément vierge supplémentaire, à commander séparément, est de plus requis pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Pour la combinaison de DALI + éclairage de secours (EB et UR), une demande de profils-supports particuliers (7 LV + 5 LV) doit être faite à TRILUX.

Les platines-appareillages d'éclairage de secours ne peuvent être combinées à nos profils-supports Flex370.

Platine-appareillage 7650 B, à répartition extensive, 13 000 lm



7650 B LED 13000-840...

Classe électrique	I
Indice de protection	IP20
Code IK/résistance aux chocs	IK02/0,2 J
Réaction au feu	650 °C
Classification UTE	0,98 C + 0,02 T



Domaines d'application

Ateliers de fabrication, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, sites de production, surfaces de vente, ateliers.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5 ...35... (1 475 mm), applications T8 ...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8 est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support au moyen de verrous tournants.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

7650 B... À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED composé de 2 rangées comprenant chacune 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Flux lumineux du luminaire 13 000 lm ; puissance raccordée 108 W ; efficacité lumineuse du luminaire allant jusqu'à 122 lm/W. Température de couleur 4 000 K, indice de rendu des couleurs Ra > 80, paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B10, température ambiante (ta) 35 °C, durée de vie assignée de 50 000 heures de service.
...830... Température de couleur 3 000 K.
...840... Température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier. Dimensions (L x l) 1 475 mm x 127 mm, hauteur du luminaire 68 mm. Dimensions correspondant à l'application, platine-appareillage en relation avec un profil-support.
...01... Blanc.
...03... Gris argent.

Version électrique

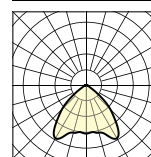
...ET... Avec driver.
...ETDD... Avec driver dimmable (DALI).

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Flux lumineux de la lampe/du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions L x l x H mm	≈kg
Platine-appareillage à répartition extensive							
Blanc							
7650 B LED 13000-840...	63 270...	...40	...51	LED 12 800 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 B LED 13000-830...	63 272...	...40	...51	LED 12 300 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
Gris argent							
7650 M-B LED 13000-840...	63 271...	...40	...51	LED 12 800 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-B LED 13000-830...	63 273...	...40	...51	LED 12 300 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4

Un élément vierge supplémentaire, à commander séparément, est de plus requis pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Platine-appareillage 7650 TB, à répartition intensive-extensive



7650 TB LED 5500-840...

Classe électrique	I
Indice de protection	IP20
Code IK/résistance aux chocs	IK02/0,2 J
Réaction au feu	650 °C
Classification UTE	1,00 C



Domaines d'application

Ateliers de fabrication, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, sites de production, surfaces de vente, ateliers.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5 ...35... (1 475 mm), applications T8 ...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8 est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-appareillage dans le profil-support.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

...TB... À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Durée de vie assignée 50 000 h, L80/B10.

...4000... Température ambiante (ta) 45 °C.

...5500... Température ambiante (ta) 40 °C.

...6500... Température ambiante (ta) 35 °C.

...8000... Température ambiante (ta) 25 °C.

...-8... Indice de rendu des couleurs Ra > 80.

...30... Température de couleur 3 000 K.

...40... Température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier, dimensions (L x l) 1 475 mm x 63 mm, largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture.

7650... Blanc.

7650 M... Gris argent.

Version électrique

...ET... Avec driver.

...ETDD... Avec driver dimmable (DALI).

Équipement supplémentaire

...EB3 Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. Flux lumineux du luminaire de 330 lm, en mode de fonctionnement d'éclairage de secours.

...UR Avec relais inverseur pour circuits centraux d'alimentation de sécurité ou d'alimentation électrique de secours. Si l'alimentation de secours centrale est activée, le pourcentage du flux lumineux nominal du luminaire émis se monte à 100 % pour le mode d'allumage ET. Pour le mode d'allumage ETDD, le flux lumineux du luminaire en alimentation de secours est de 15 % du flux lumineux du luminaire en mode normal.

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Flux lumineux de la lampe/du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions L x l x H mm	≈kg
Platine-appareillage à répartition intensive-extensive							
Blanc							
7650 TB LED 4000-840...	62 411...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 4000-830...	62 410...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-840...	62 413...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-830...	62 412...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-840...	62 415...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-830...	62 414...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 8000-840...	63 714...	...40	...51	LED 8 300 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 8000-830...	63 712...	...40	...51	LED 8 000 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Gris argent							
7650 M-TB LED 4000-840...	62 403...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 4000-830...	62 402...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-840...	62 405...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-830...	62 404...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-840...	62 407...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-830...	62 406...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-840...	63 706...	...40	...51	LED 8 300 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-830...	63 704...	...40	...51	LED 8 000 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Platine-appareillage à répartition intensive-extensive, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 TB LED 4000-840...EB3	62 435...	...40	...51	LED 4 300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 4000-830...EB3	62 434...	...40	...51	LED 4 100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-840...EB3	62 437...	...40	...51	LED 5 500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-830...EB3	62 436...	...40	...51	LED 5 200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-840...EB3	62 439...	...40	...51	LED 6 500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-830...EB3	62 438...	...40	...51	LED 6 200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Gris argent							
7650 M-TB LED 4000-840...EB3	62 427...	...40	...51	LED 4 300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 4000-830...EB3	62 426...	...40	...51	LED 4 100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-840...EB3	62 429...	...40	...51	LED 5 500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-830...EB3	62 428...	...40	...51	LED 5 200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-840...EB3	62 431...	...40	...51	LED 6 500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-830...EB3	62 430...	...40	...51	LED 6 200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Platine-appareillage à répartition intensive-extensive, avec relais inverseur pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 TB LED 4000-840...UR	62 459...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 4000-830...UR	62 458...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-840...UR	62 461...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-830...UR	62 460...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-840...UR	62 463...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-830...UR	62 462...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
Gris argent							
7650 M-TB LED 4000-840...UR	62 451...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 4000-830...UR	62 450...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-840...UR	62 453...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-830...UR	62 452...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-840...UR	62 455...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-830...UR	62 454...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0

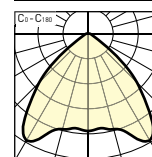
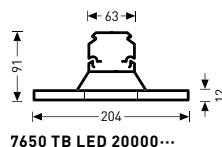
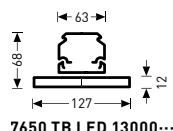
Un élément vierge supplémentaire, à commander séparément, est de plus requis pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Pour la combinaison de DALI + éclairage de secours (EB et UR), une demande de profils-supports particuliers (7 LV + 5 LV) doit être faite à TRILUX.

Les platines-appareillages d'éclairage de secours ne peuvent être combinées à nos profils-supports Flex370.

Platine-appareillage 7650 TB, à répartition intensive-extensive, 13 000 lm et 20 000 lm



7650 TB LED 13000-840...

Classe électrique	I
Indice de protection	IP20
Code IK/résistance aux chocs	IK02/0,2 J
Réaction au feu	650 °C
Classification UTE	1,00 C



Domaines d'application

Ateliers de fabrication, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, sites de production, surfaces de vente, ateliers.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5 ...35... (1 475 mm), applications T8 ...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8 est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support au moyen de verrous tournants.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

7650 TB... À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED composé de 2 rangées comprenant chacune 5 segments LED (13 000 lm) ou de 3 rangées comprenant chacune 5 segments LED (20 000 lm). Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Flux lumineux du luminaire 13 000 lm, puissance raccordée 108 W ou flux lumineux du luminaire 20 000 lm, puissance raccordée 162 W, efficacité lumineuse du luminaire allant jusqu'à 122 lm/W. Température de couleur 4 000 K, indice de rendu des couleurs Ra > 80, paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B10, température ambiante (ta) 35 °C, durée de vie assignée de 50 000 heures de service.

...830... Température de couleur 3 000 K.

...840... Température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier. Dimensions (L x l) 1 475 mm x 127 mm, hauteur du luminaire 68 mm (pour 13 000 lm), 1 475 mm x 204 mm, hauteur du luminaire 91 mm (pour 20 000 lm).

Dimensions correspondant à l'application, platine-appareillage en relation avec un profil-support.

...01... Blanc.

...03... Gris argent.

Version électrique

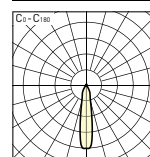
...ET... Avec driver.

...ETDD... Avec driver dimmable (DALI).

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Flux lumineux de la lampe/du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions L x l x H mm	≈kg
Platine-appareillage à répartition intensive-extensive							
Blanc							
7650 TB LED 13000-840...	63 274...	...40	...51	LED 13 000 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 TB LED 13000-830...	63 276...	...40	...51	LED 12 400 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 TB LED 20000-840...	63 286...	...40	...51	LED 19 500 lm	162 W	1475 x 204 x 91	6,8
7650 TB LED 20000-830...	63 288...	...40	...51	LED 18 600 lm	162 W	1475 x 204 x 91	6,8
Gris argent							
7650 M-TB LED 13000-840...	63 275...	...40	...51	LED 13 000 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-TB LED 13000-830...	63 277...	...40	...51	LED 12 400 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-TB LED 20000-840...	63 287...	...40	...51	LED 19 500 lm	162 W	1475 x 204 x 91	6,8
7650 M-TB LED 20000-830...	63 289...	...40	...51	LED 18 600 lm	162 W	1475 x 204 x 91	6,8

Un élément vierge supplémentaire, à commander séparément, est de plus requis pour la rénovation d'anciennes installations T8.
Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Platine-appareillage 7650 T, à répartition intensive



7650 T LED 5500-840...

Classe électrique	I
Indice de protection	IP20
Code IK/résistance aux chocs	IK02/0,2 J
Réaction au feu	650 °C
Classification UTE	0,98 A + 0,02 T



Domaines d'application

Sites de production, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, surfaces de vente, ateliers. La platine-appareillage LED en version à répartition intensive (T) convient particulièrement à l'éclairage de circulations dans des zones de vente et de stockage ainsi qu'à une utilisation générale dans des halls de hauteur élevée.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5...35... (1 475 mm), applications T8...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8 est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-appareillage dans le profil-support.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

7650 T... À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Durée de vie assignée 50 000 h, L80/B10.

- ...4000... Température ambiante (ta) 45 °C.
- ...5500... Température ambiante (ta) 40 °C.
- ...6500... Température ambiante (ta) 35 °C.
- ...8000... Température ambiante (ta) 25 °C.
- ...-8... Indice de rendu des couleurs Ra > 80.
- ...30... Température de couleur 3 000 K.
- ...40... Température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier, dimensions (L x l) 1 475 mm x 66 mm, largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture.

7650... Blanc.

7650 M... Gris argent.

Version électrique

- ...ET... Avec driver.
- ...ETDD... Avec driver dimmable (DALI).

Équipement supplémentaire

...EB3 Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. Flux lumineux du luminaire de 330 lm, en mode de fonctionnement d'éclairage de secours.

...UR Avec relais inverseur pour circuits centraux d'alimentation de sécurité ou d'alimentation électrique de secours. Si l'alimentation de secours centrale est activée, le pourcentage du flux lumineux nominal du luminaire émis se monte à 100 % pour le mode d'allumage ET. Pour le mode d'allumage ETDD, le flux lumineux du luminaire en alimentation de secours est de 15 % du flux lumineux du luminaire en mode normal.

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Flux lumineux de la lampe/du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions L x l x H mm	≈kg
Platine-appareillage à répartition intensive							
Blanc							
7650 T LED 4000-840...	62 074...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 4000-830...	62 073...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-840...	62 076...	...40	...51	LED 5 600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-830...	62 075...	...40	...51	LED 5 300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-840...	62 409...	...40	...51	LED 6 600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-830...	62 408...	...40	...51	LED 6 300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 8000-840...	63 710...	...40	...51	LED 8 400 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 T LED 8000-830...	63 708...	...40	...51	LED 8 100 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Gris argent							
7650 M-T LED 4000-840...	62 078...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 4000-830...	62 077...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-840...	62 080...	...40	...51	LED 5 600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-830...	62 079...	...40	...51	LED 5 300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-840...	62 401...	...40	...51	LED 6 600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-830...	62 400...	...40	...51	LED 6 300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 8000-840...	63 702...	...40	...51	LED 8 400 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-T LED 8000-830...	63 700...	...40	...51	LED 8 100 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Platine-appareillage à répartition intensive, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 T LED 4000-840...EB3	62 082...	...40	...51	LED 4 300 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 4000-830...EB3	62 081...	...40	...51	LED 4 100 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-840...EB3	62 084...	...40	...51	LED 5 600 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-830...EB3	62 083...	...40	...51	LED 5 300 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-840...EB3	62 433...	...40	...51	LED 6 600 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-830...EB3	62 432...	...40	...51	LED 6 300 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
Gris argent							
7650 M-T LED 4000-840...EB3	62 086...	...40	...51	LED 4 300 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 4000-830...EB3	62 085...	...40	...51	LED 4 100 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 5500-840...EB3	62 088...	...40	...51	LED 5 600 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 5500-830...EB3	62 087...	...40	...51	LED 5 300 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 6500-840...EB3	62 425...	...40	...51	LED 6 600 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 6500-830...EB3	62 424...	...40	...51	LED 6 300 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
Platine-appareillage à répartition intensive, avec relais inverseur pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 M-T LED 4000-840...UR	62 090...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...UR	62 089...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...UR	62 092...	...40	...51	LED 5 600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...UR	62 091...	...40	...51	LED 5 300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...UR	62 457...	...40	...51	LED 6 600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...UR	62 456...	...40	...51	LED 6 300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
Gris argent							
7650 M-T LED 4000-840...UR	62 094...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...UR	62 093...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...UR	62 096...	...40	...51	LED 5 600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...UR	62 095...	...40	...51	LED 5 300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...UR	62 449...	...40	...51	LED 6 600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...UR	62 448...	...40	...51	LED 6 300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0

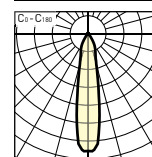
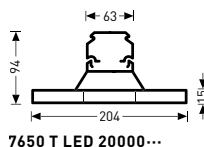
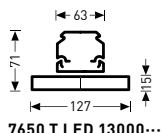
Un élément vierge supplémentaire, à commander séparément, est de plus requis pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Pour la combinaison de DALI + éclairage de secours (EB et UR), une demande de profils-soutiens particuliers (7 LV + 5 LV) doit être faite à TRILUX.

Les platines-appareillages d'éclairage de secours ne peuvent être combinées à nos profils-soutiens Flex370.

Platine-appareillage 7650 T, à répartition intensive 13 000 et 20 000 lm



7650 T LED 13000-840...

Classe électrique	I
Indice de protection	IP20
Code IK/résistance aux chocs	IK02/0,2 J
Réaction au feu	650 °C
Classification UTE	0,98 A + 0,02 T



Domaines d'application

Sites de production, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, surfaces de vente, ateliers. La platine-appareillage LED en version à répartition intensive (T) convient particulièrement à l'éclairage de circulations dans des zones de vente et de stockage ainsi qu'à une utilisation générale dans des halls de hauteur élevée.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5...35... (1 475 mm), applications T8...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8 est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support au moyen de verrous tournants.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

7650 T... À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED composé de 2 rangées comprenant chacune 5 segments LED (13 000 lm) ou de 3 rangées comprenant chacune 5 segments LED (20 000 lm). Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Flux lumineux du luminaire 13 000 lm, puissance raccordée 108 W ou flux lumineux du luminaire 20 000 lm, puissance raccordée 162 W, efficacité lumineuse du luminaire allant jusqu'à 122 lm/W. Température de couleur 4 000 K, indice de rendu des couleurs Ra > 80, paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B10, température ambiante (ta) 35 °C, durée de vie assignée de 50 000 heures de service. **...830...** Température de couleur 3 000 K. **...840...** Température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier. Dimensions (L x l) 1 475 mm x 127 mm, hauteur du luminaire 71 mm (pour 13 000 lm), 1 475 mm x 204 mm, hauteur du luminaire 94 mm (pour 20 000 lm). Dimensions correspondant à l'application, platine-appareillage en relation avec un profil-support. **...01...** Blanc. **...03...** Gris argent.

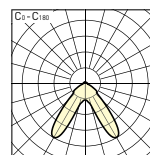
Version électrique

...ET... Avec driver.
...ETDD... Avec driver dimmable (DALI).

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Flux lumineux de la lampe/du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions L x l x H mm	≈kg
Platine-appareillage à répartition intensive							
Blanc							
7650 T LED 13000-840...	63 266...	...40	...51	LED 13 200 lm	108 W	1475 x 127 x 71	4,4
7650 T LED 13000-830...	63 268...	...40	...51	LED 12 600 lm	108 W	1475 x 127 x 71	4,4
7650 T LED 20000-840...	63 282...	...40	...51	LED 19 800 lm	162 W	1475 x 204 x 94	6,8
7650 T LED 20000-830...	63 284...	...40	...51	LED 18 900 lm	162 W	1475 x 204 x 94	6,8
Gris argent							
7650 M-T LED 13000-840...	63 267...	...40	...51	LED 13 200 lm	108 W	1475 x 127 x 71	4,4
7650 M-T LED 13000-830...	63 269...	...40	...51	LED 12 600 lm	108 W	1475 x 127 x 71	4,4
7650 M-T LED 20000-840...	63 283...	...40	...51	LED 19 800 lm	162 W	1475 x 204 x 94	6,8
7650 M-T LED 20000-830...	63 285...	...40	...51	LED 18 900 lm	162 W	1475 x 204 x 94	6,8

Un élément vierge supplémentaire, à commander séparément, est de plus requis pour la rénovation d'anciennes installations T8.
Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Platine-appareillage 7650 DA, à double répartition asymétrique



7650 DA LED 5500-840...

Classe électrique	I
Indice de protection	IP20
Code IK/résistance aux chocs	IK02/0,2 J
Réaction au feu	650 °C
Classification UTE	1,00 D



7650 DA LED 4000-840...
7650 M-DA LED 4000-840...

Domaines d'application

Sites de production, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, surfaces de vente, ateliers. La platine-appareillage LED en version à double répartition asymétrique (DA) convient particulièrement à l'éclairage de rayonnages dans des espaces de vente et de stockage.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5 ...35... (1 475 mm), applications T8 ...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8 est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-appareillage dans le profil-support.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

7650 DA... À double répartition asymétrique des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Durée de vie assignée 50 000 h, L80/B10.

- ...4000... Température ambiante (ta) 45 °C.
- ...5500... Température ambiante (ta) 40 °C.
- ...6500... Température ambiante (ta) 35 °C.
- ...8000... Température ambiante (ta) 25 °C.
- ...-8... Indice de rendu des couleurs Ra > 80.
- ...30... Température de couleur 3 000 K.
- ...40... Température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier, dimensions (L x l) 1 475 mm x 63 mm, largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture.

7650... Blanc.

7650 M... Gris argent.

Versión électrique

- ...ET... Avec driver.
- ...ETDD... Avec driver dimmable (DALI).

Équipement supplémentaire

- ...EB3 Durée de service nominale 3 heures en version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle. Flux lumineux du luminaire de 330 lm, en mode de fonctionnement d'éclairage de secours.
- ...UR Avec relais inverseur pour circuits centraux d'alimentation de sécurité ou d'alimentation électrique de secours. Si l'alimentation de secours centrale est activée, le pourcentage du flux lumineux nominal du luminaire émis se monte à 100 % pour le mode d'allumage ET. Pour le mode d'allumage ETDD, le flux lumineux du luminaire en alimentation de secours est de 15 % du flux lumineux du luminaire en mode normal.

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Flux lumineux de la lampe/du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions L x l x H mm	≈kg
Platine-appareillage à double répartition asymétrique							
Blanc							
7650 DA LED 4000-840...	62 122...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 4000-830...	62 121...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-840...	62 124...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-830...	62 123...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-840...	62 395...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-830...	62 394...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-840...	63 690...	...40	...51	LED 8 300 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-830...	63 688...	...40	...51	LED 8 000 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Gris argent							
7650 M-DA LED 4000-840...	62 126...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 4000-830...	62 125...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-840...	62 128...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-830...	62 127...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-840...	62 399...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-830...	62 398...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 8000-840...	63 698...	...40	...51	LED 8 300 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 8000-830...	63 696...	...40	...51	LED 8 000 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Platine-appareillage à double répartition asymétrique, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 DA LED 4000-840...EB3	62 130...	...40	...51	LED 4 300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 4000-830...EB3	62 129...	...40	...51	LED 4 100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-840...EB3	62 132...	...40	...51	LED 5 500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-830...EB3	62 131...	...40	...51	LED 5 200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-840...EB3	62 419...	...40	...51	LED 6 500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-830...EB3	62 418...	...40	...51	LED 6 200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Gris argent							
7650 M-DA LED 4000-840...EB3	62 134...	...40	...51	LED 4 300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 4000-830...EB3	62 133...	...40	...51	LED 4 100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-840...EB3	62 136...	...40	...51	LED 5 500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-830...EB3	62 135...	...40	...51	LED 5 200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-840...EB3	62 423...	...40	...51	LED 6 500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-830...EB3	62 422...	...40	...51	LED 6 200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Platine-appareillage à double répartition asymétrique, avec relais inverseur pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 DA LED 4000-840...UR	62 138...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 4000-830...UR	62 137...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-840...UR	62 140...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-830...UR	62 139...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-840...UR	62 443...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-830...UR	62 442...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
Gris argent							
7650 M-DA LED 4000-840...UR	62 142...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 4000-830...UR	62 141...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-840...UR	62 144...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-830...UR	62 143...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-840...UR	62 447...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-830...UR	62 446...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0

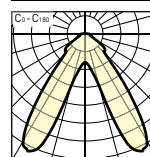
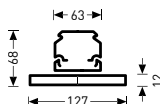
Un élément vierge supplémentaire, à commander séparément, est de plus requis pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Pour la combinaison de DALI + éclairage de secours (EB et UR), une demande de profils-supports particuliers (7 LV + 5 LV) doit être faite à TRILUX.

Les platines-appareillages d'éclairage de secours ne peuvent être combinées à nos profils-supports Flex370.

Platine-appareillage 7650 DA, à double répartition asymétrique, 13 000 lm



7650 DA LED 13000-840...

Classe électrique	I
Indice de protection	IP20
Code IK/résistance aux chocs	IK02/0,2 J
Réaction au feu	650 °C
Classification UTE	1,00 D



Domaines d'application

Sites de production, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, surfaces de vente, ateliers. La platine-appareillage LED en version à double répartition asymétrique (DA) convient particulièrement à l'éclairage de rayonnages dans des espaces de vente et de stockage.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5 ...35... (1 475 mm), applications T8 ...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8 est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support au moyen de verrous tournants.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

7650 DA... À double répartition asymétrique des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED composé de 2 rangées comprenant chacune 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Flux lumineux du luminaire 13 000 lm ; puissance raccordée 108 W ; efficacité lumineuse du luminaire allant jusqu'à 122 lm/W. Température de couleur 4 000 K, indice de rendu des couleurs Ra > 80, paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B10, température ambiante (ta) 35 °C, durée de vie assignée de 50 000 heures de service.

...830... Température de couleur 3 000 K.

...840... Température de couleur 3 000 K.

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier. Dimensions (L x l) 1 475 mm x 127 mm, hauteur du luminaire 68 mm. Dimensions correspondant à l'application, platine-appareillage en relation avec un profil-support.

...01... Blanc.

...03... Gris argent.

Version électrique

...ET... Avec driver.

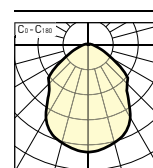
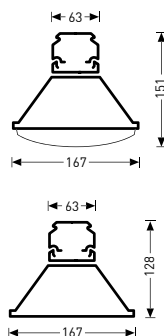
...ETDD... Avec driver dimmable (DALI).

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Flux lumineux de la lampe/du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions L x l x H mm	≈kg
Platine-appareillage à double répartition asymétrique							
Blanc							
7650 DA LED 13000-840...	63 278...	...40	...51	LED 13 000 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 DA LED 13000-830...	63 280...	...40	...51	LED 12 400 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
Gris argent							
7650 M-DA LED 13000-840...	63 279...	...40	...51	LED 13 000 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-DA LED 13000-830...	63 281...	...40	...51	LED 12 400 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4

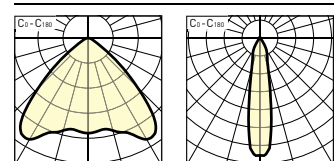
Un élément vierge supplémentaire, à commander séparément, est de plus requis pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Platine-appareillage 7650 en IP54 avec vasque prismatique ou optique à lentilles



7650 P LED 7500...IP54	
Classe électrique	I
Indice de protection	IP50
IP compartiment lampe	IP54
Code IK/résistance aux chocs	IK06/1 J
Réaction au feu	650 °C
Classification UTE	0,98 D + 0,02 T



7650...LED 7500...IP54	
Classe électrique	I
Indice de protection	IP50
IP compartiment lampe	IP54
Code IK/résistance aux chocs	IK07/2 J
Réaction au feu	650 °C
Classification UTE	1,00 D



Domaines d'application

Ateliers de fabrication, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, sites de production, surfaces de vente, ateliers.

Indice de protection IP54 dans le compartiment de la lampe. Indice de protection IP50 vers le profil-support.

Types de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5...35... (1 475 mm), applications T8...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8 est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support au moyen de verrous tournants. Les versions avec optique à lentilles sont certifiées IFS 6, BRC 6 et HACCP.

Système optique, Vasque prismatique

Réflecteur trapézoïdal en acier, extérieur laqué blanc, monté au départ usine. Avec vasque en PMMA avec prismes photométriquement efficaces pour, de préférence, guider le flux lumineux sur le plan utile. Vasque arrondie convexe. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Convenant à des application aux exigences anti-éblouissement élevées.

Optique à lentilles

L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec un seul segment LED respectif. À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses. Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

7650 T... À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses.

7650 TB... À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Vasque prismatique

Flux lumineux du luminaire 7 500 lm ; puissance raccordée 87 W ; efficacité lumineuse du luminaire allant jusqu'à 89 lm/W. Température de couleur blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K, indice de rendu des couleurs Ra > 80, paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B50, température ambiante (ta) 25 °C, durée de vie assignée de 50 000 heures de service.

...840... Température de couleur blanc neutre (nw), température de couleur 4 000 K.

Optique à lentilles

Système LED composé de 2 rangées comprenant chacune 3 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Flux lumineux du luminaire 7 500 lm ; puissance raccordée 64 W ; efficacité lumineuse du luminaire 120 lm/W. Température de couleur 4 000 K, indice de rendu des couleurs Ra > 80, paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B10, température ambiante (ta) 40 °C, durée de vie assignée de 50 000 heures de service.

...840... Température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier, blanc. Dimensions (L x l) 1 475 mm x 167 mm, hauteur du luminaire de 151 mm pour vasque prismatique, de 128 mm pour optique à lentilles. Dimensions correspondant à l'application, platine-appareillage en relation avec un profil-support.

Version électrique

...ET... Avec driver.

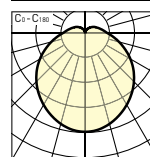
...ETDD... Avec driver dimmable (DALI).

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Flux lumineux de la lampe/du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions L x l x H mm	≈kg
Platine-appareillage LED E-Line 7650 P, à répartition symétrique extensive, avec vasque prismatique en IP54							
Blanc							
7650 P LED 7500-840...IP54	63 292...	...40	...51	LED 7 700 lm	87 W	1475 x 167 x 151	6,5
Platine-appareillage LED E-Line 7650 TB, à répartition intensive-extensive							
Blanc							
7650 TB LED 7500-840...IP54	63 291...	...40	...51	LED 7 600 lm	64 W	1475 x 167 x 128	5,7
Platine-appareillage LED E-Line 7650 T, à répartition intensive, en IP54							
Blanc							
7650 T LED 7500-840...IP54	63 290...	...40	...51	LED 7 700 lm	64 W	1475 x 167 x 128	5,7

Un élément vierge supplémentaire, à commander séparément, est de plus requis pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

Platine-appareillage 7650 OT



7650 OT LED 4000-840...

Classe électrique	I
Indice de protection	IP20
Code IK/résistance aux chocs	IK02/0,2 J
Réaction au feu	650 °C
Classification UTE	0,87 G + 0,13 T



Domaines d'application

Ateliers de fabrication, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, sites de production, surfaces de vente, ateliers.

Types de montage

Pour TRILUX E-Line T5N/LED ou profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5 ...35... (1 475 mm), applications T8 ...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8 est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-appareillage dans le profil-support.

Système optique

Système optique composé d'un recouvrement en PMMA translucide au degré de transmission élevé. À répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. À légère composante indirecte pour un éclaircissement décoratif des surfaces (13 %).

7650 OT... Avec recouvrement en PMMA translucide.

Système LED

Paramètres spécifiques pour indiquer la durée de vie des LED : L80/B10, température ambiante (ta) 35 °C, durée de vie assignée de 50 000 heures de service.

- ...4000... Température ambiante (ta) 35 °C.
- ...5500... Température ambiante (ta) 35 °C.
- ...8... Indice de rendu des couleurs Ra > 80.
- ...30... Température de couleur 3 000 K.
- ...40... Température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier, dimensions (L x l) 1 475 mm x 66 mm, largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture.

7650... Blanc.

7650 M... Gris argent.

Version électrique

- ...ET... Avec driver.
- ...ETDD... Avec driver dimmable (DALI).

Équipement supplémentaire

...EB3 Durée de service nominale 3 heures en version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle. Flux lumineux du luminaire de 700 lm, en mode de fonctionnement d'éclairage de secours.

...UR Avec relais inverseur pour circuits centraux d'alimentation de sécurité ou d'alimentation électrique de secours. Si l'alimentation de secours centrale est activée, le pourcentage du flux lumineux nominal du luminaire émis se monte à 100 %.

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Flux lumineux de la lampe/du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions L x l x H mm	≈kg
Platine-appareillage OT							
Blanc							
7650 OT LED 4000-840...	63 959...	...40	...51	LED 4 200 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 OT LED 4000-830...	63 960...	...40	...51	LED 4 000 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 OT LED 5500-840...	63 971...	...40	...51	LED 5 900 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 OT LED 5500-830...	63 972...	...40	...51	LED 5 600 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,1
Gris argent							
7650 M-OT LED 4000-840...	63 961...	...40	...51	LED 4 200 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OT LED 4000-830...	63 962...	...40	...51	LED 4 000 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OT LED 5500-840...	63 973...	...40	...51	LED 5 900 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OT LED 5500-830...	63 974...	...40	...51	LED 5 600 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,1
Platine-appareillage OT, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 OT LED 4000-840...EB3	63 963...	...40	...51	LED 4 200 lm	36 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 OT LED 4000-830...EB3	63 964...	...40	...51	LED 4 000 lm	36 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 OT LED 5500-840...EB3	63 975...	...40	...51	LED 5 900 lm	55 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 OT LED 5500-830...EB3	63 976...	...40	...51	LED 5 600 lm	55 W	1475 x 63 x 90	2,2
Gris argent							
7650 M-OT LED 4000-840...EB3	63 965...	...40	...51	LED 4 200 lm	36 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OT LED 4000-830...EB3	63 966...	...40	...51	LED 4 000 lm	36 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OT LED 5500-840...EB3	63 977...	...40	...51	LED 5 900 lm	55 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OT LED 5500-830...EB3	63 978...	...40	...51	LED 5 600 lm	55 W	1475 x 63 x 90	2,2
Platine-appareillage OT, avec relais inverseur pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 OT LED 4000-840...UR	63 967...	...40	...51	LED 4 200 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 OT LED 4000-830...UR	63 968...	...40	...51	LED 4 000 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 OT LED 5500-840...UR	63 979...	...40	...51	LED 5 900 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 OT LED 5500-830...UR	63 980...	...40	...51	LED 5 600 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,6
Gris argent							
7650 M-OT LED 4000-840...UR	63 969...	...40	...51	LED 4 200 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OT LED 4000-830...UR	63 970...	...40	...51	LED 4 000 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OT LED 5500-840...UR	63 981...	...40	...51	LED 5 900 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OT LED 5500-830...UR	63 982...	...40	...51	LED 5 600 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,6

Un élément vierge supplémentaire, à commander séparément, est de plus requis pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

*Pour la combinaison de DALI + éclairage de secours (EB et UR), une demande de profils-supports particuliers (7 LV + 5 LV) doit être faite à TRILUX.
Les platines-appareillages OT ne peuvent être combinées à nos profils-supports Flex370.

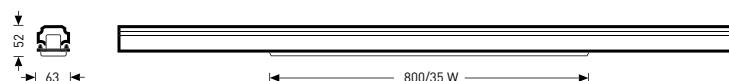
Miroir, asymétrique SA



Désignation	TOC	Description	≈kg
07650 SA-Ag/LED	63 025 00	1 miroir asymétrique, aluminium laqué blanc, accessoires de fixation et cache compris, pour raccorder des miroirs sans zones sombres dans des applications en ligne continue	0,3

Miroir pour platine-appareillage E-Line T5N LED, type 7650 B... L'application a pour effet une répartition asymétrique des intensités lumineuses. Pour l'éclairage d'étagères ou de tableaux aux murs. En aluminium laqué blanc. Fixation sans outil sur la platine-appareillage au moyen de deux ressorts de fixation. Avec un cache pour raccorder des réflecteurs sans zones sombres dans des applications en ligne continue, pouvant être enfiché sans outil. La platine-appareillage LED est une unité à commander séparément.

Module pour rail conducteur 3 phases



Désignation	TOC	Description	L mm	≈kg
7650 AD-35	59 191 00	1 pièce, blanc, pour adaptateur européen	1 475	1,8
7650 M-AD-35	59 192 00	1 pièce, gris argent, pour adaptateur européen	1 475	1,8

Les projecteurs illustrés ne font pas partie de la livraison.

Domaines d'application

Pour illuminations et éclairage d'accentuation. Pour y loger des projecteurs dans des espaces de vente, des salles d'exposition, des musées, des halls d'accueil, des salles de conférence, des halls d'exposition.

Module pour rail conducteur 3 phases AD

Tôle d'acier, blanc, à rail conducteur triphasé intégré pour adaptateur européen, longueur de rail utile 800 mm (7650 AD/35). Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil.

Poids total maximal des projecteurs fixés sur un module pour rail conducteur : 10 kg.

7650... Blanc.

7650 M... Gris argent.

Raccordement électrique

S'effectue automatiquement en insérant la platine-appareillage dans le profil-support. Branchements de circuit des lampes réglables sans outil sur le conducteur extérieur prévu à cet effet.

Gestion d'éclairage



Type de luminaire

7650 +ActiM2 : Platine-appareillage d'une longueur de 740 mm en platine-appareillage maître, à dispositif de commande ActiLume 2 intégré et à unité de capteur pour gestion en fonction de la lumière du jour et détection de présence.

Pour des hauteurs de local jusqu'à 5 m au maximum. Pour une utilisation avec les profils-supports 07650... FLEX370, ou en relation avec les plaques de recouvrement 07650B/L370..., 07650B/L740... ou 07650B/L1110...

7650 +ActiS2 : Platine-appareillage d'une longueur de 740 mm en platine-appareillage capteur avec unité de capteur ActiLume 2 intégrée pour l'élargissement de la zone de détection de présence. Pour des hauteurs de local jusqu'à 5 m au maximum. Pour une utilisation avec les profils-supports 07650... FLEX370, ou en relation avec les plaques de recouvrement 07650B/L370..., 07650B/L740... ou 07650B/L1110...

7650 +ActiM2 HB : Platine-appareillage d'une longueur de 740 mm en platine-appareillage maître, à dispositif de commande ActiLume 2 intégré et à unité de capteur pour gestion en fonction de la lumière du jour et détection de présence. Pour des hauteurs de local entre 5 et 15 m. Pour une utilisation avec les profils-supports 07650... FLEX370, ou en relation avec les plaques de recouvrement 07650B/L370..., 07650B/L740... ou 07650B/L1110...

Platine-appareillage

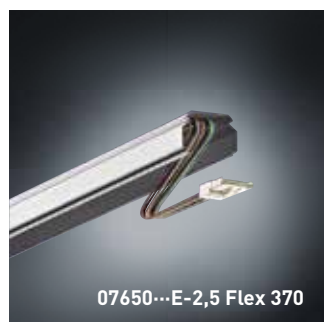
En tôle d'acier, blanc. Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil.

Version électrique

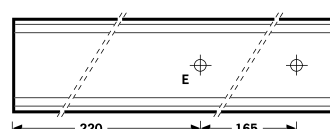
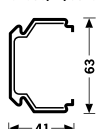
Le raccordement électrique s'effectue automatiquement en insérant la platine-appareillage dans le profil-support. Sélection des phases réglable sans outil.

Désignation	TOC	Description	≈kg
7650 +ActiM2	63 048 00	7650 : Platine-appareillage à contrôleur et capteur ActiLume DALI intégré, pour des hauteurs de montage de 5 m au maximum, blanc	1,2
7650 +ActiS2	63 049 00	7650 : Platine-appareillage à détecteur d'extension ActiLume DALI intégré, pour des hauteurs de montage de 5 m au maximum, blanc	1,2
7650 +ActiM2 HB	63 050 00	7650 : Platine-appareillage à contrôleur et capteur ActiLume DALI intégré, pour des hauteurs de montage 5-15 m, blanc	1,2

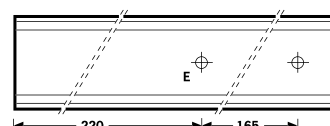
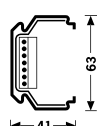
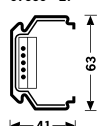
Profils-supports universels



07650/.../35-U



07650...LV...



Domaines d'application

Profils-supports universels E-Line T5N servant de base à chaque application de ligne continue E-Line T5N à montage rapide.

.../E... Profils-supports en version de luminaires individuels pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées ainsi qu'en relation avec des profils-supports multi-longueurs dans des lignes continues.

Type de montage

Pour un montage en saillie au plafond et un montage suspendu. Pour un montage suspendu, l'entraxe maximal de fixation est de 2 500 mm si les fixations de la gamme d'accessoires E-Line T5N sont utilisées. Prévoyez un porte-à-faux de 50-500 mm aux extrémités de ligne continue. Dans le cas d'un montage suspendu avec raccords orientables et adaptateur pour ces derniers, respectez l'entraxe de fixation en vous conformant aux instructions de montage.

Corps de luminaire

Profil-support en tôle d'acier, indéformable, galvanisé, revêtu de résine polyester blanche.

...M... Couleur gris argent.

.../I... Version à 1 longueur de lampe.

.../II... Version à 2 longueurs de lampe.

.../III/... Versions à 3 longueurs de lampe.

...35... Pour platine-appareillage L = 1 475 mm.

Version électrique

Les profils-supports universels, précâblés au départ usine sont équipés par longueur de lampe d'un connecteur femelle permettant le raccordement électrique sans outil de la platine-appareillage. La section des conducteurs de câbles thermorésistants, sans halogènes est de 2,5 mm².

Les profils-supports non câblés peuvent être câblés en attente en utilisant les accessoires de câblage, à commander séparément.

...-U... Profils-support non câblé.

...-5LV... Profil-support avec filerie traversante à 5 conducteurs.

...-7LV... Profil-support avec filerie traversante à 7 conducteurs..

...Flex 370 Profil-support à équipement Flex 370 pour combiner des platines-appareillages aux longueurs de module différente dans une application de ligne continue. Les connecteurs femelles permettant le raccordement électrique sans outil de la platine-appareillage ont une distance de 370 mm entre eux. Les platines-appareillages LED d'éclairage de secours ne peuvent être combinées aux profils-supports Flex370.

Désignation	TOC	Dimensions L x l x H mm	Distances entre les connecteurs mm	≈kg
Profils-supports universels, non câblés				
Blanc				
07650/I/35-U	59 206 00	1475 x 63 x 41		2,3
07650/II/35-U	59 210 00	2950 x 63 x 41		1,6
07650/III/35-U	59 214 00	4425 x 63 x 41		4,4
Gris argent				
07650 M/I/35-U	59 237 00	1475 x 63 x 41		2,3
07650 M/II/35-U	59 241 00	2950 x 63 x 41		1,6
07650 M/III/35-U	59 245 00	4425 x 63 x 41		4,4
Profils-supports universels, précâblés au départ usine				
5LV, blanc				
07650/II/35-5LV 2,5	59 218 00	2950 x 63 x 41		3,3
07650/III/35-5LV 2,5	59 220 00	4425 x 63 x 41		5,0
7LV, blanc				
07650/II/35-7LV 2,5	59 209 00	2950 x 63 x 41		3,4
07650/III/35-7LV 2,5	59 213 00	4425 x 63 x 41		5,1
5LV, gris argent				
07650 M/II/35-5LV/2,5	59 249 00	2950 x 63 x 41		3,3
07650 M/III/35-5LV/2,5	59 251 00	4425 x 63 x 41		5,0
7LV, gris argent				
07650 M/II/35-7LV/2,5	59 240 00	2950 x 63 x 41		3,4
07650 M/III/35-7LV/2,5	59 244 00	4425 x 63 x 41		5,1
Profils-supports universels pour luminaires individuels, précâblés au départ usine et prêts au raccordement				
5LV, blanc				
07650/I/35-5LV/E 2,5	59 216 00	1475 x 63 x 41		1,7
7LV, blanc				
07650/I/35-7LV/E 2,5	59 205 00	1475 x 63 x 41		1,8
5LV, gris argent				
07650 M/I/35-5LV/E 2,5	59 247 00	1475 x 63 x 41		1,7
7LV, gris argent				
07650 M/I/35-7LV/E 2,5	59 236 00	1475 x 63 x 41		1,8
Flex 370 : profils-supports universels, précâblés au départ usine				
5LV, blanc, précâblé				
07650/II/35-5LV-2,5 Flex370	60 412 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-5LV-2,5 Flex370	60 414 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
7LV, blanc, précâblé				
07650/II/35-7LV-2,5 Flex370	60 413 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-7LV-2,5 Flex370	60 415 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
5LV, gris argent, précâblé				
07650 M/II/35-5LV-2,5 Flex370	61 002 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-5LV-2,5 Flex370	61 004 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
7LV, gris argent, précâblé				
07650 M/II/35-7LV-2,5 Flex370	61 003 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-7LV-2,5 Flex370	61 005 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
Flex 370 : profils-supports universels pour luminaires individuels, précâblés au départ usine et prêts au raccordement				
5LV, blanc, précâblé				
07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex370	60 410 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
7LV, blanc, précâblé				
07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex370	60 411 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
5LV, gris argent, précâblé				
07650 M/I/35-5LV/E-2,5 Flex370	61 000 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
7LV, gris argent, précâblé				
07650 M/I/35-7LV/E-2,5 Flex370	61 001 00	1475 x 63 x 41	368	1,5

Accessoires pour profils-supports



Plaques de recouvrement

Désignation	TOC	Description	≈kg
Blanc			
07650 B/35	59 228 00	1 pièce, longueur 1 475 mm	0,3
07650 B/35 PC	59 229 00	1 pièce, longueur 1 475 mm	0,2
Gris argent			
07650 M-B/35	59 232 00	1 pièce, longueur 1 475 mm	0,2
07650 M-B/35 PC	59 233 00	1 pièce, longueur 1 475 mm	0,3

Plaques de recouvrement pour la rénovation d'anciennes installations T8

Désignation	TOC	Description	≈kg
Blanc			
07650 B/L55	62 215 00	1 pièce, longueur 55 mm	0,1
Gris argent			
07650 M-B/L55	622 16 00	1 pièce, longueur 55 mm	0,1

Plaques de recouvrement IP20 pour Flex 370

Désignation	TOC	Description	≈kg
Blanc			
07650 B/L1110	60 418 00	1 pièce, longueur 1 110 mm	0,2
07650 B/L370	60 416 00	1 pièce, longueur 370 mm	0,1
07650 B/L740	60 417 00	1 pièce, longueur 740 mm	0,1

Plaques de recouvrement IP50

Désignation	TOC	Description	≈kg
Blanc			
07650 B/35 IP50	63 677 00	1 pièce, longueur 1 475 mm	0,4

Caches d'extrémité IP20

Désignation	TOC	Description	≈kg
Blanc			
07690 E-R	21 947 00	1 pièce, blanc	0,1
07690 E-R PC	21 948 00	1 pièce, blanc	0,1
Gris argent			
07690 M-E-R	43 742 00	1 pièce, gris argent	0,1
07690 M-E-R PC	43 743 00	1 pièce, gris argent	0,1

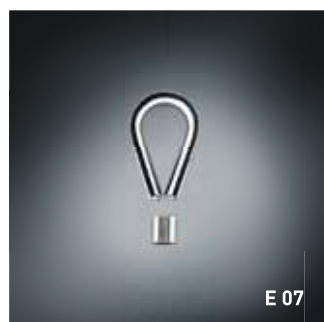
Embout frontal IP50

Désignation	TOC	Description	≈kg
07680 E-R IP50	21 886 00	1 pièce, blanc	0,1

Étanchéité d'accouplement IP50

Désignation	TOC	Description	≈kg
07680 KD IP50	21 887 00	Jeu, à l'intérieur, invisible de l'extérieur	0,1

Accessoires pour profils-supports

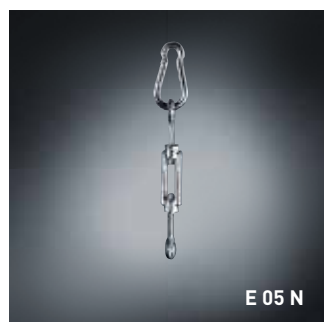


Autres accessoires et fixations

Désignation	TOC	Description	≈kg
Suspensions par câble et par chaîne			
A 01 DSX	22 296 00	1 pièce, suspension par câble décorative, longueur 1 500 mm	0,3
A 01 SX	22 307 00	1 pièce, suspension par câble, avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm	0,1
A 01 KX	22 301 00	1 pièce, suspension par chaîne, avec manchon de réglage et crampon de suspension E 03 KX	0,3
Suspensions par câble			
A 01 DSX D	60 559 00	1 pièce, suspension décorative par câble, comprenant câble en acier, galvanisé, 1,75 mm, longueur 1 500 mm, avec manchon de réglage ERS, filetage et cheville. Longueur de câble réglable en continu sans outil*	0,1
A 01 DSX K	60 558 00	1 pièce, suspension décorative par câble, galvanisé, 1,75 mm, longueur 1 500 mm, avec manchon de réglage ERS et mousqueton. Longueur de câble réglable en continu sans outil*	0,1
A 01 DSX T	60 560 00	1 pièce, suspension décorative par câble, comprenant câble en acier, galvanisé, 1,75 mm, longueur 1 500 mm, avec manchon de réglage ERS et étrier trapézoïdal. Longueur de câble réglable en continu sans outil*	0,1
Suspensions par tige			
A 01 PX	29 283 00	1 pièce, suspension par tige, blanc, longueur 1 500 mm	0,5
A 01 M-PX	45 379 00	1 pièce, suspension par tige, gris argent, longueur 1 500 mm	0,5
Accessoires pour câble			
E 07	23 438 00	1 jeu (12 pièces), pour suspensions par câble avec E 06 et E 03	0,1
Crampons de suspension			
E 03 KX	23 428 00	1 pièce, crampon de suspension pour suspensions par chaîne	0,1
E 03 SKX	61 889 00	1 pièce, crochet à chaîne, réglable en hauteur	0,1
E 03 SX	23 432 00	1 pièce, crampon de suspension pour suspensions par câble en relation avec les accessoires E 06 et E 07	0,1
Crampons de fixation			
D 01 X	23 212 00	1 pièce, crampon de fixation pour montage direct au plafond	0,1

*Le crampon de suspension E 03 KX (TOC 23 428 00) doit être commandé séparément

Accessoires pour profils-supports



Autres accessoires et fixations

Désignation	TOC	Description	≈kg
Chaîne à maillons			
E 04	23 434 00	Longueur 20 m, pouvant être mise à longueur sur chantier	4,5
Câble en acier			
E 06	23 437 00	Longueur de 20 mm, avec colle rapide pour fixer les extrémités	0,3
Manchon de réglage			
E 05 N	23 436 00	1 pièce, avec mousqueton	0,1
Plaque de fixation au plafond			
E 01	23 420 00	1 pièce, plaque de fixation au plafond, avec mousqueton	0,2
Raccords orientables			
A 03 D	22 315 00	1 pièce, raccord orientable, blanc	0,5
Raccords orientables, avec suspension par câble			
A 03 S	29 284 00	1 pièce, raccord orientable, avec suspension par câble, blanc	0,6

Accessoires pour profils-supports



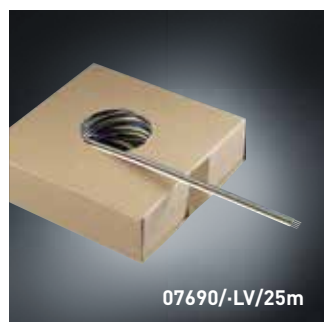
Adaptateur pour raccords orientables

Désignation	TOC	Description	≈kg
07690 KA/7LV	21 951 00	1 pièce, adaptateur pour raccord orientable, blanc, avec 7LV	0,7
07690 KA/7LV 2,5	46 672 00	1 pièce, adaptateur pour raccord orientable, blanc, avec 7LV, 2,5 mm ²	0,8
07690 M-KA/7LV	45 378 00	1 pièce, adaptateur pour raccord orientable, gris argent, avec 7LV	0,7
07690 M-KA/7LV 2,5	46 671 00	1 pièce, adaptateur pour raccord orientable, gris argent, avec 7LV, 2,5 mm ²	0,8

Boîte de raccordement au plafond/tubes d'alimentation

Désignation	TOC	Description	≈kg
05900 AN	21 726 00	1 pièce, boîte de raccordement au plafond, avec sortie de câble	0,1
05000 ZR	21 525 00	1 pièce, tube d'alimentation, longueur 1 000 mm	0,1
05000 ZR/2 m	21 526 00	1 pièce, tube d'alimentation, longueur 2 000 mm	0,2

Accessoires pour profils-supports



Câblage des conducteurs plats/filerie à un conducteur

Désignation	TOC	Description	≈kg
07690/5LV/46 m	21 891 00	Câblage des conducteurs plats, 5 conducteurs, pour choisir librement les distances entre les luminaires	5,0
07690/7LV/46 m	21 895 00	Câblage des conducteurs plats, 7 conducteurs, pour choisir librement les distances entre les luminaires	5,0
07690/5LV/25 m	21 890 00	Conducteurs individuels thermorésistants en 5 couleurs, longueur 25 mm	2,5

Fileries traversantes

Désignation	TOC	Description	≈kg
Filerie 5LV			
07690/5LV-58/46 m	21 894 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 1 530 mm pour 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-58/46 m 2,5	46 668 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 1 530 mm pour 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-510/46 m	21 893 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 510 mm pour 49, 58, 80 W	5,5
07690/5LV-510/46 m 2,5	45 661 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 510 mm pour 49, 58, 80 W	6,5
Filerie 7LV			
07690/7LV-58/46 m	21 897 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 1 530 mm pour 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-58/46 m 2,5	46 669 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 1 530 mm pour 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-510/46 m	21 896 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 510 mm pour 49, 58, 80 W	5,6
07690/7LV-510/46 m 2,5	30 006 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 510 mm pour 49, 58, 80 W	9,0

Accessoires pour profils-supports



07690 LH...



07690 TO



07690 SK



07690 VV

Support de conducteur

Désignation	TOC	Description	≈kg
07690 LHA	21 952 00	1 pièce, à l'extérieur	0,1
07690 LHI	21 953 00	1 jeu (10 pièces), à l'intérieur	0,1

Connecteurs femelles

Désignation	TOC	Description	≈kg
07690 SK	21 959 00	1 pièce, pour câblage des conducteurs plats	0,1
07690 TO	21 967 00	1 pièce, pour la connexion électrique de conducteurs individuels	0,1

Raccords pour filerie

Désignation	TOC	Description	≈kg
07690 VV	21 973 00	1 pièce, connecteurs mâle et femelle 7 pôles	0,1

Aperçu rapide : optiques LED E-Line

				Platine-appareillage LED			
				blanc ...sans M		gris argent ...M	
				...ET	DALI ...ETDD	...ET	DALI ...ETDD
 B à répartition extensive	Flux lumineux : 4 000 lm	Température 4 000 K		62 098 40	62 098 51	62 102 40	62 102 51
		Température 3 000 K		62 097 40	62 097 51	62 101 40	62 101 51
	Flux lumineux : 5 500 lm	Température 4 000 K		62 100 40	62 100 51	62 104 40	62 104 51
		Température 3 000 K		62 099 40	62 099 51	62 103 40	62 103 51
	Flux lumineux : 6 500 lm	Température 4 000 K		62 393 40	62 393 51	62 397 40	62 397 51
		Température 3 000 K		62 392 40	62 392 51	62 396 40	62 396 51
 TB à répartition intensive-extensive	Flux lumineux : 8 000 lm	Température 4 000 K		63 686 40	63 686 51	63 694 40	63 694 51
		Température 3 000 K		63 684 40	63 684 51	63 692 40	63 692 51
	Flux lumineux : 13 000 lm	Température 4 000 K		63 270 40	63 270 51	63 271 40	63 271 51
		Température 3 000 K		63 272 40	63 272 51	63 273 40	63 273 51
	Flux lumineux : 4 000 lm	Température 4 000 K		62 411 40	62 411 51	62 403 40	62 403 51
		Température 3 000 K		62 410 40	62 410 51	62 402 40	62 402 51
 T à répartition intensive	Flux lumineux : 5 500 lm	Température 4 000 K		62 413 40	62 413 51	62 405 40	62 405 51
		Température 3 000 K		62 412 40	62 412 51	62 404 40	62 404 51
	Flux lumineux : 6 500 lm	Température 4 000 K		62 415 40	62 415 51	62 407 40	62 407 51
		Température 3 000 K		62 414 40	62 414 51	62 406 40	62 406 51
	Flux lumineux : 8 000 lm	Température 4 000 K		63 714 40	63 714 51	63 706 40	63 706 51
		Température 3 000 K		63 712 40	63 712 51	63 704 40	63 704 51
 DA double asymétrique	Flux lumineux : 13 000 lm	Température 4 000 K		63 274 40	63 274 51	63 275 40	63 275 51
		Température 3 000 K		63 276 40	63 276 51	63 277 40	63 277 51
	Flux lumineux : 20 000 lm	Température 4 000 K		63 286 40	63 286 51	63 287 40	63 287 51
		Température 3 000 K		63 288 40	63 288 51	63 289 40	63 289 51
	Flux lumineux : 4 000 lm	Température 4 000 K		62 074 40	62 074 51	62 078 40	62 078 51
		Température 3 000 K		62 073 40	62 073 51	62 077 40	62 077 51
	Flux lumineux : 5 500 lm	Température 4 000 K		62 076 40	62 076 51	62 080 40	62 080 51
		Température 3 000 K		62 075 40	62 075 51	62 079 40	62 079 51
	Flux lumineux : 6 500 lm	Température 4 000 K		62 409 40	62 409 51	62 401 40	62 401 51
		Température 3 000 K		62 408 40	62 408 51	62 400 40	62 400 51
	Flux lumineux : 8 000 lm	Température 4 000 K		63 710 40	63 710 51	63 702 40	63 702 51
		Température 3 000 K		63 708 40	63 708 51	63 700 40	63 700 51
	Flux lumineux : 13 000 lm	Température 4 000 K		63 266 40	63 266 51	63 267 40	63 267 51
		Température 3 000 K		63 268 40	63 268 51	63 269 40	63 269 51
	Flux lumineux : 20 000 lm	Température 4 000 K		63 282 40	63 282 51	63 283 40	63 283 51
		Température 3 000 K		63 284 40	63 284 51	63 285 40	63 285 51
	Flux lumineux : 4 000 lm	Température 4 000 K		62 122 40	62 122 51	62 126 40	62 126 51
		Température 3 000 K		62 121 40	62 121 51	62 125 40	62 125 51
	Flux lumineux : 5 500 lm	Température 4 000 K		62 124 40	62 124 51	62 128 40	62 128 51
		Température 3 000 K		62 123 40	62 123 51	62 127 40	62 127 51
	Flux lumineux : 6 500 lm	Température 4 000 K		62 395 40	62 395 51	62 399 40	62 399 51
		Température 3 000 K		62 394 40	62 394 51	62 398 40	62 398 51
	Flux lumineux : 8 000 lm	Température 4 000 K		63 690 40	63 690 51	63 698 40	63 698 51
		Température 3 000 K		63 688 40	63 688 51	63 696 40	63 696 51
	Flux lumineux : 13 000 lm	Température 4 000 K		63 278 40	63 278 51	63 279 40	63 279 51
		Température 3 000 K		63 280 40	63 280 51	63 281 40	63 281 51

Vous trouverez les variantes IP54 et OT sur les pages 32-35.

Platine-appareillage LED avec batterie individuelle 3 h			
blanc ...sans M		gris argent ...M	
...ET	DALI ...ETDD	...ET	DALI ...ETDD
62 106 40	62 106 51	62 110 40	62 110 51
62 105 40	62 105 51	62 109 40	62 109 51
62 108 40	62 108 51	62 112 40	62 112 51
62 107 40	62 107 51	62 111 40	62 111 51
62 417 40	62 417 51	62 421 40	62 421 51
62 416 40	62 416 51	62 420 40	62 420 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 435 40	62 435 51	62 427 40	62 427 51
62 434 40	62 434 51	62 426 40	62 426 51
62 437 40	62 437 51	62 429 40	62 429 51
62 436 40	62 436 51	62 428 40	62 428 51
62 439 40	62 439 51	62 431 40	62 431 51
62 438 40	62 438 51	62 430 40	62 430 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 082 40	62 082 51	62 086 40	62 086 51
62 081 40	62 081 51	62 085 40	62 085 51
62 084 40	62 084 51	62 088 40	62 088 51
62 083 40	62 083 51	62 087 40	62 087 51
62 433 40	62 433 51	62 425 40	62 425 51
62 432 40	62 432 51	62 424 40	62 424 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 130 40	62 130 51	62 134 40	62 134 51
62 129 40	62 129 51	62 133 40	62 133 51
62 132 40	62 132 51	62 136 40	62 136 51
62 131 40	62 131 51	62 135 40	62 135 51
62 419 40	62 419 51	62 423 40	62 423 51
62 418 40	62 418 51	62 422 40	62 422 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Platine-appareillage LED avec relais inverseur			
blanc ...sans M		gris argent ...M	
...ET	DALI ...ETDD	...ET	DALI ...ETDD
62 114 40	62 114 51	62 118 40	62 118 51
62 113 40	62 113 51	62 117 40	62 117 51
62 116 40	62 116 51	62 120 40	62 120 51
62 115 40	62 115 51	62 119 40	62 119 51
62 441 40	62 441 51	62 445 40	62 445 51
62 440 40	62 440 51	62 444 40	62 444 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 459 40	62 459 51	62 451 40	62 451 51
62 458 40	62 458 51	62 450 40	62 450 51
62 461 40	62 461 51	62 453 40	62 453 51
62 460 40	62 460 51	62 452 40	62 452 51
62 463 40	62 463 51	62 455 40	62 455 51
62 462 40	62 462 51	62 454 40	62 454 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 090 40	62 090 51	62 094 40	62 094 51
62 089 40	62 089 51	62 093 40	62 093 51
62 092 40	62 092 51	62 096 40	62 096 51
62 091 40	62 091 51	62 095 40	62 095 51
62 457 40	62 457 51	62 449 40	62 449 51
62 456 40	62 456 51	62 448 40	62 448 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 138 40	62 138 51	62 142 40	62 142 51
62 137 40	62 137 51	62 141 40	62 141 51
62 140 40	62 140 51	62 144 40	62 144 51
62 139 40	62 139 51	62 143 40	62 143 51
62 443 40	62 443 51	62 447 40	62 447 51
62 442 40	62 442 51	62 446 40	62 446 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Informations techniques

Données des luminaires

	à répartition extensive	à répartition intensive-extensive	à répartition intensive	à double répartition asymétrique
Abréviation	B	TB	T	DA
Indice de protection	IP20	IP20	IP20	IP20
Puissance raccordée	– 108 W (pour 13 000 lm) 63 W (pour 8 000 lm) 48 W (pour 6 500 lm) 39 W (pour 5 500 lm) 29 W (pour 4 000 lm)	162 W (pour 20 000 lm) 108 W (pour 13 000 lm) 68 W (pour 8 000 lm) 54 W (pour 6 500 lm) 43 W (pour 5 500 lm) 32 W (pour 4 000 lm)	162 W (pour 20 000 lm) 108 W (pour 13 000 lm) 68 W (pour 8 000 lm) 54 W (pour 6 500 lm) 43 W (pour 5 500 lm) 32 W (pour 4 000 lm)	– 108 W (pour 13 000 lm) 68 W (pour 8 000 lm) 54 W (pour 6 500 lm) 43 W (pour 5 500 lm) 32 W (pour 4 000 lm)
Flux lumineux	– 13 000 lm 8 000 lm 6 500 lm 5 500 lm 4 000 lm	20 000 lm 13 000 lm 8 000 lm 6 500 lm 5 500 lm 4 000 lm	20 000 lm 13 000 lm 8 000 lm 6 500 lm 5 500 lm 4 000 lm	– 13 000 lm 8 000 lm 6 500 lm 5 500 lm 4 000 lm
Rendu des couleurs/ température de couleur	840 (Ra > 80, 4 000 K) 830 (Ra > 80, 3 000 K)	840 (Ra > 80, 4 000 K) 830 (Ra > 80, 3 000 K)	840 (Ra > 80, 4 000 K) 830 (Ra > 80, 3 000 K)	840 (Ra > 80, 4 000 K) 830 (Ra > 80, 3 000 K)
Ballasts	ET, commutable ETDD, DALI dimmable	ET, commutable ETDD, DALI dimmable	ET, commutable ETDD, DALI dimmable	ET, commutable ETDD, DALI dimmable
Durée de vie	50 000 h, L80/B10, ta 35 °C (pour 8 000 lm et 13 000 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 40 °C (pour 6 500 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 45 °C (pour 5 500 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 50 °C (pour 4 000 lm)	50 000 h, L80/B10, ta 25 °C (pour 8 000 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 35 °C (pour 6 500 lm, 13 000 lm et 20 000 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 40 °C (pour 5 500 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 45 °C (pour 4 000 lm)	50 000 h, L80/B10, ta 25 °C (pour 8 000 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 35 °C (pour 6 500 lm, 13 000 lm et 20 000 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 40 °C (pour 5 500 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 45 °C (pour 4 000 lm)	50 000 h, L80/B10, ta 25 °C (pour 8 000 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 35 °C (pour 6 500 lm et 13 000 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 40 °C (pour 5 500 lm) 50 000 h, L80/B10, ta 45 °C (pour 4 000 lm)
Couleur	blanc – sans M argent – M	blanc – sans M argent – M	blanc – sans M argent – M	blanc – sans M argent – M
Certificats	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

	répartition symétrique extensive	à répartition intensive-extensive	à répartition intensive	répartition symétrique extensive
Abréviation	P	TB	T	OT
Indice de protection	compartiment de la lampe IP54	compartiment de la lampe IP54	compartiment de la lampe IP54	IP20
Puissance raccordée	87 W	64 W	64 W	50 W (pour 5 500 lm) 32 W (pour 4 000 lm)
Flux lumineux	7 500 lm	7 500 lm	7 500 lm	5 500 lm 4 000 lm
Rendu des couleurs/ température de couleur	840 (Ra > 80, 4 000 K)	840 (Ra > 80, 4 000 K)	840 (Ra > 80, 4 000 K)	840 (Ra > 80, 4 000 K) 830 (Ra > 80, 3 000 K)
Ballasts	ET, commutable ETDD, DALI dimmable	ET, commutable ETDD, DALI dimmable	ET, commutable ETDD, DALI dimmable	ET, commutable ETDD, DALI dimmable
Durée de vie	50 000 h, L80/B50, ta 25 °C	50 000 h, L80/B10, ta 40 °C	50 000 h, L80/B10, ta 40 °C	50 000 h, L80/B10, ta 35 °C
Couleur	blanc – sans M	blanc – sans M	blanc – sans M	blanc – sans M argent – M
Certificats	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

Nombre maximal de platines-appareillages par phase pour les différents disjoncteurs

Section de conducteur	Fusible	Coupe-circuit	Nombre de platines-appareillages sur une phase
2,5 mm ²	16 A	Type B	20 pièces
2,5 mm ²	16 A	Type C	32 pièces
1,5 mm ²	10 A	Type B	12 pièces
1,5 mm ²	10 A	Type C	20 pièces

Exemple de conception

Longueur de ligne continue	Modules	Profils-supports 07650-...		Points de fixation
m	Nombre	.../II/35-U .../II/35-5 LV .../II/35-7 LV Pièce	.../III/35-U .../III/35-5 LV .../III/35-7 LV Pièce	Nombre
2,96	2	1	-	2
4,44	3	-	1	3
5,91	4	2	-	3
7,39	5	1	1	4
8,86	6	-	2	5
10,34	7	2	1	5
11,81	8	1	2	6
13,29	9	-	3	7
14,76	10	2	2	7
16,24	11	1	3	8
17,71	12	-	4	8
19,19	13	2	3	9
20,66	14	1	4	9
22,14	15	-	5	10
23,61	16	2	4	11
25,09	17	1	5	11
26,56	18	-	6	12
28,04	19	2	5	12
29,51	20	1	6	13

TRILUX France S.A.S.

Aéroparc 1 Entzheim
5 rue Pégase
CS 80005 Entzheim
F-67836 Tanneries Cedex
Tél.: +33 (0) 3 88 49 57 80
Fax: +33 3 88 49 73 41
info.fr@trilux.com · www.trilux.com

TRILUX Paris – Ile-de-France

Le Péripole II - Bâtiment H1
10 avenue du Val de Fontenay
F-94120 Fontenay-sous-Bois
Tél.: +33 (0) 1 41 79 13 69
Fax: +33 (0) 1 41 79 78 88
ile-de-france@trilux.com

TRILUX B.V.B.A.

Generaal de Wittelaan 9/18
B-2800 Mechelen
Tel. +32 15 40 90 10
Fax +32 15 29 36 44
info.be@trilux.com · www.trilux.com

TRILUX

Centre de Compétences Wallonie-Bruxelles
Burogest Office Park
Av. des Dessus de Lives 2
B-5101 NAMUR
Tel. +32 81 41 36 41
Fax +32 81 41 39 41
info.bf@trilux.com · www.trilux.com

