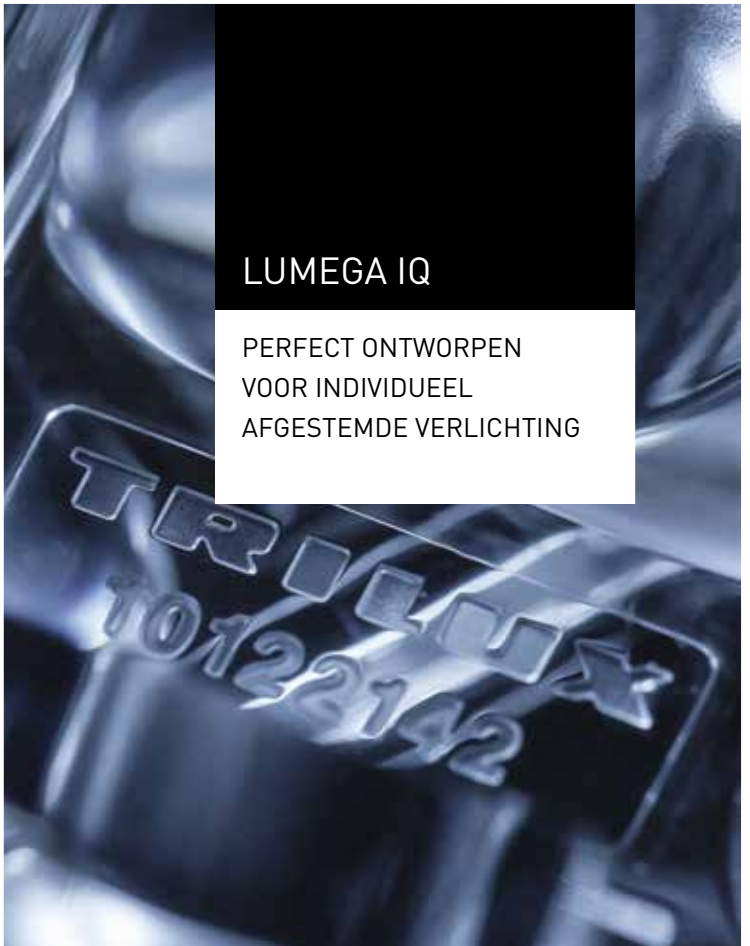


TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

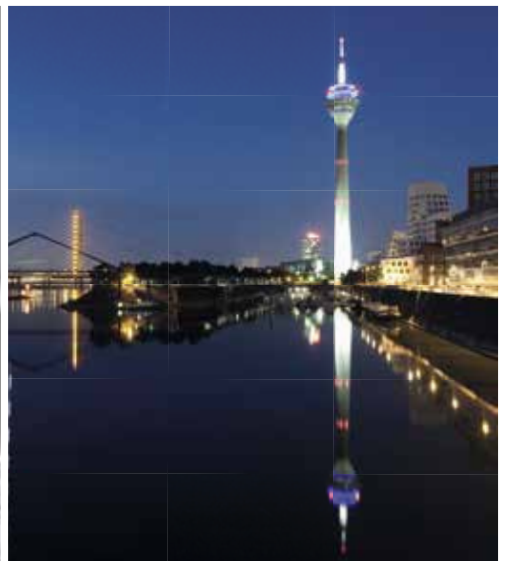
LUMEGA IQ LED

FLEXIBELE
BUITENVERLICHTING MET
EEN KNAP HOOFD



LUMEGA IQ

PERFECT ONTWERPEN
VOOR INDIVIDUEEL
AFGESTEMDE VERLICHTING







LUMEGA IQ

VOORUITGANG DOOR
DENKWERK

Lumega IQ – De intelligente verdere ontwikkeling van een vertrouwde serie

Een hele generatie lang heeft de Lumega ons begeleid op onze wegen. „De armatuur met de stip“ heeft stadslandschappen en verbindingswegen voorzien van verlichting met een hoge esthetische waarde – markant en toch mooi geïntegreerd in het geheel. De armatuur onderscheidde zich door het innovatieve behuizingsconcept met het functionele ronde deksel, gekoppeld aan een uitstekend prestatievermogen en een optimale lichtkwaliteit.

Nu staat de Lumega IQ klaar om zelfbewust de opvolging op zich te nemen. De nieuwe versie koppelt technologie aan toekomstgerichte „gebruiksvoordelen“. Van bij het begin van de montage merkt men dat tijdbesparing een van de voordelen van de Lumega IQ is. Eén enkele schroef losdraaien volstaat om de hoek in alle mogelijke standen te zetten. Zonder ook maar iets te demonteren kan er gewisseld worden van aanzet- in opzetmontage en omgekeerd. Achter de markante stip gaat een uiterst veilige, eenvoudige en snelle verstelinrichting schuil. Het draaipunt is het resultaat van een samensmelting van kracht, intelligentie en esthetiek.



Licht is meer dan een fysische grootheid

De Lumega IQ ondersteunt gemeentes en gemeenschappen bij hun toekomstgerichte identiteitsontwikkeling door efficiëntie en urbane attractiviteit. Met gepaste terughoudendheid is het design van de Lumega IQ afgestemd op de toenemende dynamiek van het verkeer en een progressieve expressiekwaliteit. De som van de details - die samen streven naar hoogwaardig lichtvermogen en hoogstaande behuizingstechniek - resulteert in een harmonieuze vorm die naadloos past in het geheel, zonder te storen, noch van ver noch van dichtbij.





LUMEGA IQ

RANDOM DOORDACHT

De Lumega IQ als boodschap

De functionele kenmerken van de Lumega IQ komen tot uiting in de vormelijke expressie. Haar model is de visuele documentatie van aandacht voor de waarden energie-efficiëntie en spaarzame omgang met hulpbronnen, veiligheid en prestatievermogen. De Lumega IQ begeleidt de dynamiek binnen en buiten de stad. Zowel bij opzet- als aanzetmontage geeft ze het signaal van een hogere standaard.



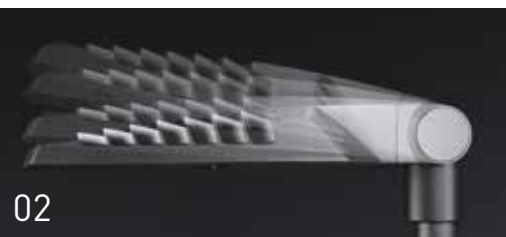
Lumega IQ verbindt

De Lumega IQ wil infrastructuren stijlvol met elkaar verbinden. Het design van de armatuur voldoet zelf ook aan deze eis. Integratie in plaats van koppeling. Door het vlakke design lijkt de mast visueel door te lopen in het profiel. Armatuurhoofd en mast versmelten tot één geheel dat de armatuurbehuizing gedoseerd accentueert.

Zeker als aanzetarmatuur, waarbij slankheid een troef is, gaat de Lumega IQ met een harmonieus totaalbeeld van armatuurbehuizing en mast op in de stadsomgeving en haar verkeersstromen.

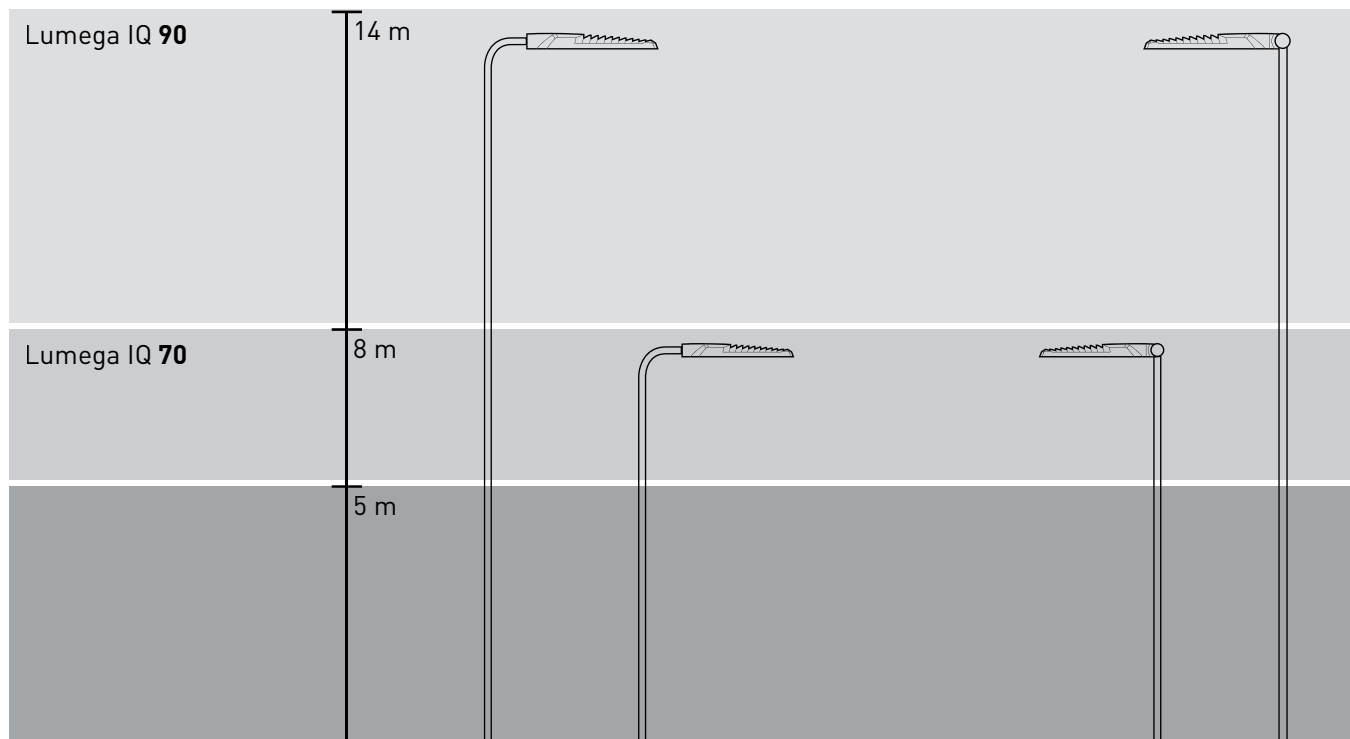
TECHNIEK

OVERTUIGENDE
FEATURES



- 01 EÉN ARMATUUR, TWEE FORMATEN
- De Lumega IQ LED-productfamilie is verkrijgbaar in twee formaten: als Lumega IQ 70 met een armatuurlichtstroom van 3.200 tot 12.000 lumen of als Lumega IQ 90 met een armatuurlichtstroom van 13.500 tot 22.000 lumen. Het doordachte armatuurconcept maakt zowel opzet- als aanzetmontage mogelijk.
- 02-03 OCTROOI VOOR EENVOUD
- Hoe eenvoudiger en sneller de installatie verloopt, hoe minder kosten ermee gepaard gaan. Wat dat betreft overtuigt de Lumega IQ meteen in verscheidene opzichten. Eén enkele schroef volstaat om de hellingshoek van buitenaf te verstellen in stappen van 5 graden en de armatuur te veranderen van een opzet- in een aanzetarmatuur. De hoekverstelling van 0° tot 90° en de eenvoudige ombouw zijn zo innovatief dat TRILUX daarvoor een octrooi heeft aangevraagd.
- 04 GEREEDSCHAPLOOS OPENEN EN SLUITEN
- De armatuurafdekking kan gereedschaploos neergeklapt worden, om het aansluitcompartiment, het elektrisch blok en de ledmodules vrij toegankelijk te maken. Een ander voordeel is dat de afdekking na vandalisme gereedschaploos vervangen kan worden. Het ontspiegelde afschermglas uit thermisch behandeld enkelvoudig veiligheidsglas (ESG-H), dat afgedicht is ingewerkt in een frame van spuitgietaluminium, vergroot het armatuurrendement nog dankzij een lichtdoorlatingsfactor $\geq 98\%$. De hoge beschermklasse IP66 wordt bereikt door een gereedschaploos verwisselbare dichting met holle kamer uit TPE en drukcompensatie.
- 05 ELEKTRISCH BLOK ZONDER GEREEDSCHAP TE BEDIENEN
- Het elektrisch blok kan zonder gereedschap uit de armatuur genomen worden. Een pluspunt voor de veiligheid is het automatisch spanningsvrij schakelen bij het openen van de armatuur. De Lumega IQ is standaard uitgevoerd in beschermcategorie II en uitgerust met programmeerbare voorschakelapparaten met een overspanningsbeveiliging tot 6 kV. CLO (Constant Lumen Output) houdt de armatuurlichtstroom constant over heel de levensduur.
- 06 DAT IS PAS LICHT MANAGEN EN KOSTEN BESPAREN
- Het efficiënte beheer van buitenverlichting is een actueel thema van onze tijd. Vermogensbeperking, geschakeld of autarkisch, en dimmen hebben brede ingang gevonden. Bij de Lumega IQ zijn deze functies standaard aanwezig. Complexe lichtmanagementsystemen, bijvoorbeeld via Powerline of op basis van radiosignalen, bieden vele mogelijkheden om de verlichting af te stemmen op de behoeften of buitenverlichtingsinstallaties te bewaken. De Lumega IQ heeft de nodige voorzieningen hiervoor.
- 07-08 MLT^{IQ} – GEWOON OVERAL FLEXIBEL
- Uiteenlopende lichttechnische eisen maken verlichting op maat noodzakelijk. Verschillende door TRILUX ontwikkelde MLT-lenzen (Multi-Lens-Technology) en een breed gamma armatuurlichtstromen maken een individuele aanpassing van de armaturen aan de specifieke verlichtingstaak mogelijk, zodat de eisen voor alle P- en M-verlichtingsklassen vervuld kunnen worden. Er is eveneens een speciale lens beschikbaar voor de verlichting van oversteekplaatsen voor voetgangers. Ook de normconforme verlichting van pleinen en industriële terreinen behoort tot de mogelijkheden met het nieuwe modulaire en intelligente lenzensysteem MLT^{IQ}.
- 09 OP VERZOEK SPECIAAL
- De Lumega IQ biedt standaard een omvangrijke functionaliteit en flexibiliteit. Het doordachte armatuurconcept leent zich echter ook voor klantspecifieke oplossingen. Bent u op zoek naar een projectspecifieke oplossing en hebt u nog vragen met betrekking tot de kleurmogelijkheden, extra behuizingscompartimenten, de elektrotechniek of de lichttechniek? Neem dan gewoon contact met ons op!
- 10 KWALITEIT VOOR LANGE TIJD
- De armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium, met gesloten ogende zijcontour, staat garant voor een uitstekend temperatuurbeheer. De exact afgestemde oppervlaktestructuur is de sleutel tot een optimale warmteafvoer en vormt de basis voor ledlevensduren ≥ 100.000 h, zelfs bij een zeer hoge armatuurlichtstroom. De armatuurbehuizing is met een milieuvriendelijk procedé uiterst weerbestendig gepoederlakt. Het tweekleurige ontwerp (armatuurbehuizing antraciet, vergelijkbaar met DB 703, draaipunt in contrasterend zilvergrijs, vergelijkbaar met DB701, met metallic effect) accentueert de flexibiliteit van de Lumega IQ.

De Lumega IQ-productfamilie past dankzij twee formaten harmonieus in elke architecturale omgeving. De op de lichtpunthoogte afgestemde verhoudingen verlenen de omgeving een bijzonder karakter. Niet alleen als opzet- maar ook als aanzetarmatuur slaat de Lumega IQ een goed figuur.



De Lumega IQ is voorbestemd voor de efficiënte verlichting van buurtstraten en verzamelwegen, tot zelfs hoofdverkeersaders in onze steden. Behalve voor klassieke straatverlichting is de serie eveneens uitstekend geschikt voor de verlichting van parkeerplaatsen en voor toepassingen in de industriële omgeving. Door haar flexibiliteit op het gebied van stralingskarakteristiek en armatuurlichtstroom voldoet de Lumega IQ normconform en efficiënt aan de eisen voor de vervulling van de visuele taken.

De volgende tabel bevat een overzicht van de aanbevelingen voor de verschillende verlichtingsklassen conform DIN EN 13201, om de productkeuze te vergemakkelijken.

Referentie	Aanbevolen lichtpunthoogte	Armatuur- lichtstroom	Verlichtingsklassen							
						M3	M4	M5		
				M1	M2	C3	C4	C5	M6	
			C0	C1	C2	P1	P2	P3	P4	P5
Lumega IQ 70...	5 - 6 m	< 3.500 lm							•	•
Lumega IQ 70...	5 - 7 m	3.500 - 6.800 lm					•	•	•	
Lumega IQ 70...	7 - 8 m	6.800 - 10.000 lm				•	•			
Lumega IQ 70...	7 - 8 m	10.000 - 12.000 lm			•	•				
Lumega IQ 90...	8 - 10 m	< 13.500 lm			•					
Lumega IQ 90...	8 - 12 m	13.500 - 16.500 lm		•	•					
Lumega IQ 90...	8 - 14 m	16.500 - 22.000 lm	•	•						

Speciale oplossingen om te voldoen aan speciale eisen. Met de door TRILUX ontwikkelde MLT-lenzen (Multi-Lens-Technology) kunnen de armaturen individueel aangepast worden aan de specifieke verlichtingstaak.

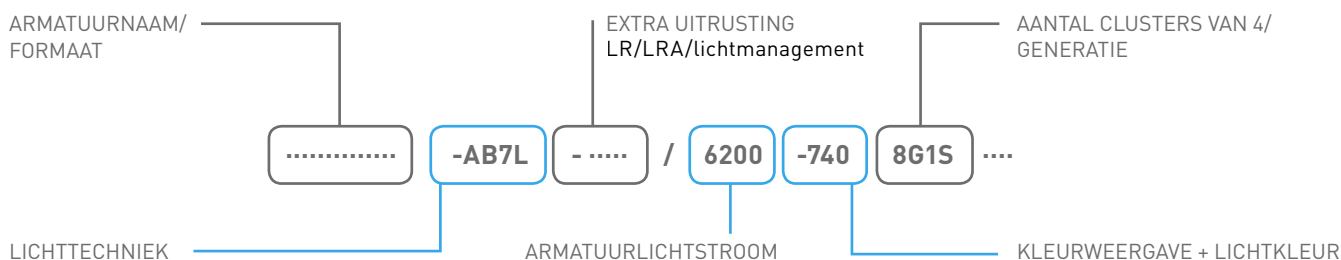
De verschillende mogelijke lichtverdelingen bestrijken alle P- en M-verlichtingsklassen. Zo kan elke verlichtingsinstallatie optimaal afgestemd worden op de werkelijke verhouding tussen straatbreedte en lichtpunthoogte. Ook pleinen en industriële terreinen worden verlicht met het nieuwe modulaire en intelligente lenzensysteem MLT^{IQ}.

Lichtverdeling doelgericht afgestemd op de behoeften

Om de verlichting te realiseren die optimaal is afgestemd op de specifieke situatie, biedt de Lumega IQ naast verschillende formaten ook de volgende keuze uit MLT-lenzen:

Straat	Lens/Beschrijving	Straat	Lens/Beschrijving
M-klasse		P-klasse	
	AB5L: asymmetrische brede lichtverdeling voor de verlichting van straten volgens M-verlichtingsklassen bij een positieve lichtpuntoversteek en een hellingshoek tot 15°.		AB2L: asymmetrische brede lichtverdeling voor de verlichting van straten volgens P-verlichtingsklassen.
	AB7L: asymmetrische brede lichtverdeling voor de verlichting van straten volgens M3- tot M6-verlichtingsklassen met een straatbreedte-lichtpunthoogteverhouding van 0,5 tot 1,7.		
	AB8L: asymmetrische brede lichtverdeling voor de verlichting van straten volgens M1- tot M2-verlichtingsklassen met een straatbreedte-lichtpunthoogteverhouding van 0,6 tot 1,1.	Oversteekplaatsen voor voetgangers	Lens/Beschrijving
			FR1L: extreem asymmetrische lichtverdeling voor de verlichting van oversteekplaatsen voor voetgangers (naar rechts gerichte uitstraling).

MLT^{IQ} en armatuurnaam



Asymmetrische brede lichtverdeling:
AB2L/AB5L/**AB7L**/AB8L

Oversteekplaatsen voor voetgangers: FR1L

Andere lensoptieken op aanvraag.

1000/1100/1200/1350/1500/1650/1800/
2000/2200/2400/2600/2900/3200/3500/
3800/4200/4600/5100/5600/**6200**/6800/
7500/8200/9100/10000/11000/12000/
13500/15000/16500/18000/20000/22000

730: 3000 K/Ra > 70
740: 4000 K/Ra > 70

LUMEGA IQ

FLEXIBELE
BUITENVERLICHTING MET
EEN KNAP HOOFD





-   
-  5-8 m, 8-14 m
-   
-  > 100.0000 uur
-  schakel- en dimbaar (DALI)
-  Vermogensbeperking stuurfase (LR), autarkische vermogensbeperking (LRA)

Als het buiten donker is, is de Lumega IQ LED in haar element. Door haar flexibiliteit is ze niet beperkt tot speciale toepassingsgebieden. Ze verlicht straten en parkeerterreinen even efficiënt en betrouwbaar als industriële installaties. Met verschillende optieken en ledsystemen is de armatuur perfect aan te passen aan het specifieke toepassingsgebied. Ook de installatie en afstelling zijn kinderspel dankzij het functionele armatuurdesign met geïntegreerde functies.

Dubbele winst. De uitstekende energie-efficiëntie kan nog opgedreven worden door intelligente lichtmanagementsystemen en schakelconcepten.

Montage. Eenvoudig en snel. Vele praktische en intelligente details alsmede de gereedschaploze vervanging van componenten (elektrisch blok) vereenvoudigen de montage en het onderhoud enorm.

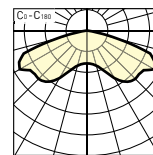
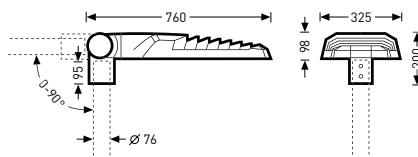
Verstellen en ombouwen. Het octrooi voor eenvoud. De Lumega IQ LED is uitgerust met een flexibel, praktisch en gepatenteerd mechanisme waarbij de hellingshoek versteld kan worden met slechts één schroef, die van buitenaf toegankelijk is. Zo kan de Lumega IQ LED eenvoudig veranderd worden van een opzet- in een aanzetarmatuur.

Maximale veiligheid. Betrouwbare verlichting. Nieuw ontwikkelde optische systemen garanderen een uitstekende lichtverdeling. De innovatieve lichttechniek zorgt duurzaam en storingvrij voor een uitstekende verlichting en optimale veiligheid.

Efficiëntie. Een kwestie van techniek. De energie-efficiëntie van de Lumega IQ LED kan nog verder verhoogd worden door middel van krachtige lichtmanagementsystemen en op de toepassing gerichte intelligente schakelconcepten.

LUMEGA IQ 70-BASISASSORTIMENT

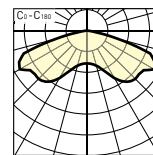
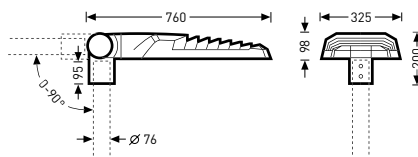
Opzet- en aanzetledarmaturen



Referentie	TOC	...ET	...ETDD		W	≈kg
Kleurtemperatuur 3.000 K						
LIQ 70-AB7L/3200-730 4G1S...	64 748...	-	...51	3.200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L/3500-730 4G1S...	64 386...	-	...51	3.500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L/3800-730 8G1S...	64 749...	-	...51	3.800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L/4200-730 8G1S...	64 750...	-	...51	4.200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L/4600-730 8G1S...	64 751...	-	...51	4.600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L/5100-730 8G1S...	64 752...	-	...51	5.100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L/5600-730 8G1S...	64 753...	-	...51	5.600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L/6200-730 8G1S...	64 754...	-	...51	6.200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L/6800-730 8G1S...	64 387...	-	...51	6.800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L/7500-730 12G1S...	64 755...	-	...51	7.500 lm	70	12,4
LIQ 70-AB7L/8200-730 12G1S...	64 756...	-	...51	8.200 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L/9100-730 12G1S...	64 757...	-	...51	9.100 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L/10000-730 12G1S...	64 388...	-	...51	10.000 lm	94	12,4
LIQ 70-AB7L/11000-730 14G1S...	64 758...	-	...51	11.000 lm	96	12,5
LIQ 70-AB7L/12000-730 14G1S...	64 389...	-	...51	12.000 lm	106	12,5
Kleurtemperatuur 4.000 K						
LIQ 70-AB7L/3200-740 4G1S...	64 759...	-	...51	3.200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L/3500-740 4G1S...	64 390...	-	...51	3.500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L/3800-740 8G1S...	64 760...	-	...51	3.800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L/4200-740 8G1S...	64 761...	-	...51	4.200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L/4600-740 8G1S...	64 762...	-	...51	4.600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L/5100-740 8G1S...	64 763...	-	...51	5.100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L/5600-740 8G1S...	64 764...	-	...51	5.600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L/6200-740 8G1S...	64 765...	-	...51	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L/6800-740 8G1S...	64 391...	-	...51	6.800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L/7500-740 12G1S...	64 766...	-	...51	7.500 lm	61	12,4
LIQ 70-AB7L/8200-740 12G1S...	64 767...	-	...51	8.200 lm	68	12,4
LIQ 70-AB7L/9100-740 12G1S...	64 768...	-	...51	9.100 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L/10000-740 12G1S...	64 392...	-	...51	10.000 lm	85	12,4
LIQ 70-AB7L/11000-740 14G1S...	64 769...	-	...51	11.000 lm	86	12,5
LIQ 70-AB7L/12000-740 14G1S...	64 393...	-	...51	12.000 lm	96	12,5
met speciale optiek voor de verlichting van oversteekplaatsen voor voetgangers						
LIQ 70-FR1L/6200-740 8G1S...	64 394...	...40	-	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-FR1L/7500-740 12G1S...	64 770...	...40	-	7.500 lm	61	12,5
LIQ 70-FR1L/9100-740 12G1S...	64 395...	...40	-	9.100 lm	77	12,4

LUMEGA IQ 70-BASISASSORTIMENT

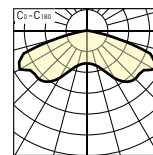
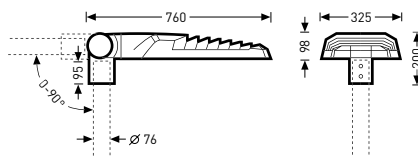
Opzet- en aanzetledarmaturen



Referentie	TOC	...ET		W	≈kg
met vermogensbeperking (LR), kleurtemperatuur 3.000 K					
LIQ 70-AB7L-LR/3200-730 4G1S...	64 777...	...40	3.200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3500-730 4G1S...	64 396...	...40	3.500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3800-730 8G1S...	64 778...	...40	3.800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4200-730 8G1S...	64 779...	...40	4.200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4600-730 8G1S...	64 780...	...40	4.600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5100-730 8G1S...	64 781...	...40	5.100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5600-730 8G1S...	64 782...	...40	5.600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6200-730 8G1S...	64 783...	...40	6.200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6800-730 8G1S...	64 397...	...40	6.800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/7500-730 12G1S...	64 784...	...40	7.500 lm	71	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/8200-730 12G1S...	64 785...	...40	8.200 lm	78	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/9100-730 12G1S...	64 786...	...40	9.100 lm	87	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/10000-730 12G1S...	64 398...	...40	10.000 lm	95	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/11000-730 14G1S...	64 787...	...40	11.000 lm	97	12,5
LIQ 70-AB7L-LR/12000-730 14G1S...	64 399...	...40	12.000 lm	107	12,5
met vermogensbeperking (LR), kleurtemperatuur 4.000 K					
LIQ 70-AB7L-LR/3200-740 4G1S...	64 788...	...40	3.200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3500-740 4G1S...	64 400...	...40	3.500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LR/3800-740 8G1S...	64 789...	...40	3.800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4200-740 8G1S...	64 790...	...40	4.200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/4600-740 8G1S...	64 791...	...40	4.600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5100-740 8G1S...	64 792...	...40	5.100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/5600-740 8G1S...	64 793...	...40	5.600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6200-740 8G1S...	64 794...	...40	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/6800-740 8G1S...	64 401...	...40	6.800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L-LR/7500-740 12G1S...	64 795...	...40	7.500 lm	62	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/8200-740 12G1S...	64 796...	...40	8.200 lm	69	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/9100-740 12G1S...	64 797...	...40	9.100 lm	78	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/10000-740 12G1S...	64 402...	...40	10.000 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L-LR/11000-740 14G1S...	64 798...	...40	11.000 lm	87	12,5
LIQ 70-AB7L-LR/12000-740 14G1S...	64 403...	...40	12.000 lm	97	12,5

LUMEGA IQ 70-BASISASSORTIMENT

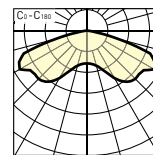
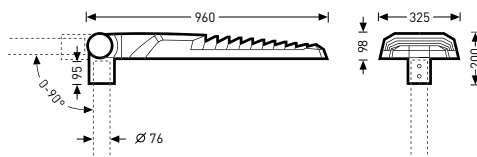
Opzet- en aanzetledarmaturen



Referentie	TOC	...ET		W	≈kg
met autarkische vermogensbeperking (LRA), kleurtemperatuur 3.000 K					
LIQ 70-AB7L-LRA/3200-730 4G1S...	64 805...	...40	3.200 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3500-730 4G1S...	64 404...	...40	3.500 lm	33	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3800-730 8G1S...	64 806...	...40	3.800 lm	34	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4200-730 8G1S...	64 807...	...40	4.200 lm	38	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4600-730 8G1S...	64 808...	...40	4.600 lm	42	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5100-730 8G1S...	64 809...	...40	5.100 lm	47	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5600-730 8G1S...	64 810...	...40	5.600 lm	52	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6200-730 8G1S...	64 811...	...40	6.200 lm	57	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6800-730 8G1S...	64 405...	...40	6.800 lm	63	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/7500-730 12G1S...	64 812...	...40	7.500 lm	70	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/8200-730 12G1S...	64 813...	...40	8.200 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/9100-730 12G1S...	64 814...	...40	9.100 lm	86	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/10000-730 12G1S...	64 406...	...40	10.000 lm	94	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/11000-730 14G1S...	64 815...	...40	11.000 lm	96	12,5
LIQ 70-AB7L-LRA/12000-730 14G1S...	64 407...	...40	12.000 lm	106	12,5
met autarkische vermogensbeperking (LRA), kleurtemperatuur 4.000 K					
LIQ 70-AB7L-LRA/3200-740 4G1S...	64 816...	...40	3.200 lm	29	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3500-740 4G1S...	64 408...	...40	3.500 lm	31	12,2
LIQ 70-AB7L-LRA/3800-740 8G1S...	64 817...	...40	3.800 lm	32	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4200-740 8G1S...	64 818...	...40	4.200 lm	35	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/4600-740 8G1S...	64 819...	...40	4.600 lm	39	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5100-740 8G1S...	64 820...	...40	5.100 lm	44	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/5600-740 8G1S...	64 821...	...40	5.600 lm	48	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6200-740 8G1S...	64 822...	...40	6.200 lm	53	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/6800-740 8G1S...	64 409...	...40	6.800 lm	58	12,3
LIQ 70-AB7L-LRA/7500-740 12G1S...	64 823...	...40	7.500 lm	61	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/8200-740 12G1S...	64 824...	...40	8.200 lm	68	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/9100-740 12G1S...	64 825...	...40	9.100 lm	77	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/10000-740 12G1S...	64 410...	...40	10.000 lm	85	12,4
LIQ 70-AB7L-LRA/11000-740 14G1S...	64 826...	...40	11.000 lm	86	12,5
LIQ 70-AB7L-LRA/12000-740 14G1S...	64 411...	...40	12.000 lm	96	12,5

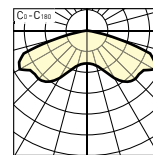
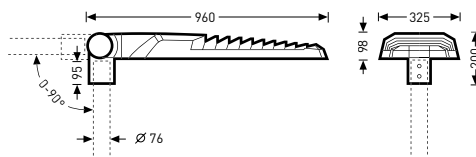
LUMEGA IQ 90-BASISASSORTIMENT

Opzet- en aanzetledarmaturen



Referentie	TOC	...ET	...ETDD		W	≈kg
Kleurtemperatuur 3.000 K						
LIQ 90-AB7L/13500-730 16G1S...	64 412...	—	...51	13.500 lm	128	16,8
LIQ 90-AB7L/15000-730 20G1S...	64 771...	—	...51	15.000 lm	139	17,0
LIQ 90-AB7L/16500-730 20G1S...	64 413...	—	...51	16.500 lm	153	17,0
LIQ 90-AB7L/18000-730 24G1S...	64 772...	—	...51	18.000 lm	164	17,2
LIQ 90-AB7L/20000-730 24G1S...	64 773...	—	...51	20.000 lm	185	17,2
LIQ 90-AB7L/22000-730 24G1S...	64 414...	—	...51	22.000 lm	206	17,2
Kleurtemperatuur 4.000 K						
LIQ 90-AB7L/13500-740 16G1S...	64 415...	—	...51	13.500 lm	117	16,8
LIQ 90-AB7L/15000-740 20G1S...	64 775...	—	...51	15.000 lm	129	17,0
LIQ 90-AB7L/16500-740 20G1S...	64 416...	—	...51	16.500 lm	141	17,0
LIQ 90-AB7L/18000-740 24G1S...	64 774...	—	...51	18.000 lm	146	17,2
LIQ 90-AB7L/20000-740 24G1S...	64 776...	—	...51	20.000 lm	167	17,2
LIQ 90-AB7L/22000-740 24G1S...	64 417...	—	...51	22.000 lm	188	17,2
met vermogensbeperking (LR), kleurtemperatuur 3.000 K						
LIQ 90-AB7L-LR/13500-730 16G1S...	64 418...	...40	—	22.000 lm	188	16,8
LIQ 90-AB7L-LR/15000-730 20G1S...	64 799...	...40	—	15.000 lm	140	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/16500-730 20G1S...	64 419...	...40	—	16.500 lm	154	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/18000-730 24G1S...	64 800...	...40	—	18.000 lm	165	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/20000-730 24G1S...	64 801...	...40	—	20.000 lm	186	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/22000-730 24G1S...	64 420...	...40	—	22.000 lm	207	17,2
met vermogensbeperking (LR), kleurtemperatuur 4.000 K						
LIQ 90-AB7L-LR/13500-740 16G1S...	64 421...	...40	—	13.500 lm	118	16,8
LIQ 90-AB7L-LR/15000-740 20G1S...	64 802...	...40	—	15.000 lm	130	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/16500-740 20G1S...	64 422...	...40	—	16.500 lm	142	17,0
LIQ 90-AB7L-LR/18000-740 24G1S...	64 803...	...40	—	18.000 lm	147	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/20000-740 24G1S...	64 804...	...40	—	20.000 lm	168	17,2
LIQ 90-AB7L-LR/22000-740 24G1S...	64 423...	...40	—	22.000 lm	189	17,2

Opzet- en aanzetledarmaturen



Referentie	TOC	...ET		W	≈kg
met autarkische vermogensbeperking (LRA), kleurtemperatuur 3.000 K					
LIQ 90-AB7L-LRA/13500-730 16G1S...	64 424...	...40	13.500 lm	129	16,8
LIQ 90-AB7L-LRA/15000-730 20G1S...	64 827...	...40	15.000 lm	139	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/16500-730 20G1S...	64 425...	...40	16.500 lm	153	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/18000-730 24G1S...	64 828...	...40	18.000 lm	164	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/20000-730 24G1S...	64 829...	...40	20.000 lm	185	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/22000-730 24G1S...	64 426...	...40	22.000 lm	206	17,2
met autarkische vermogensbeperking (LRA), kleurtemperatuur 4.000 K					
LIQ 90-AB7L-LRA/13500-740 16G1S...	64 427...	...40	13.500 lm	117	16,8
LIQ 90-AB7L-LRA/15000-740 20G1S...	64 830...	...40	15.000 lm	129	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/16500-740 20G1S...	64 428...	...40	16.500 lm	141	17,0
LIQ 90-AB7L-LRA/18000-740 24G1S...	64 831...	...40	18.000 lm	146	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/20000-740 24G1S...	64 832...	...40	20.000 lm	167	17,2
LIQ 90-AB7L-LRA/22000-740 24G1S...	64 429...	...40	22.000 lm	188	17,2

TRILUX BENELUX

België

TRILUX BENELUX B.V.B.A.

Generaal de Wittelaan 9/18
(1st floor)
B-2800 Mechelen
Tel. +32 (0) 15.40 90 10
Fax +32 (0) 15.20 86 24
info.be@trilux.com · www.trilux.com

Agence

TRILUX

Centre de Compétences
Wallonie-Bruxelles
Burogest Office Park –
Av. des Dessus de Lives 2
5101 Namur
Phone +32 (0) 81 41 36 41
Fax +32 (0) 81 41 39 41
info.be@trilux.com · www.trilux.com

Nederland

TRILUX BENELUX C.V.

Hardwareweg 5
NL-3821 BL Amersfoort
Tel. +31 (0) 33.4 55 77 10
Fax +31 (0) 33.4 56 41 40
info.nl@trilux.com · www.trilux.com

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Vergissingen voorbehouden. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk. Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. Sommige armaturen zijn afgebeeld met toebehoren dat afzonderlijk besteld dient te worden. Op de foto's kunnen de armaturen te zien zijn in een speciale uitvoering. Deze brochure is gedrukt op milieuvriendelijk PEFC-gecertificeerd papier.

