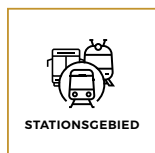
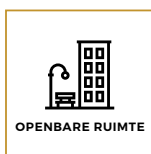
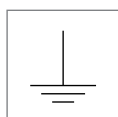
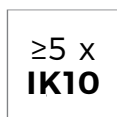
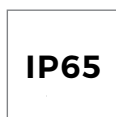
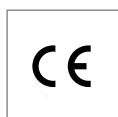


VENTEGO

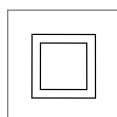


Op zoek naar verlichting voor tunnels en onderdoorgangen die tegen een stootje kan? Sommige toepassingen vragen om extra robuuste verlichting. Met de VENTEGO biedt Lightronics een extreem slagvast LED-armatuur. De VENTEGO is bovendien een alleskunner, want bij lijnmontage kunnen in de tussenstukken bijvoorbeeld camera's of rookmelders worden gemonteerd.

STANDAARD



OPTIE





VOORDELEN

- ▶ Alleskunner in licht en meer zoals het inbouwen van camera's en rookmelders
- ▶ Strakke vormgeving, robuuste uitstraling
- ▶ Extreem slagvast $\geq 5 \times \text{IK10}$
- ▶ Onderhoudsvriendelijk
- ▶ Inzetbaar als lijnverlichting
- ▶ Hoge lichtopbrengst met een uitgebreid lumenpakket (1.100 - 8.800 lm)
- ▶ Noodverlichting mogelijk
- ▶ Lees-LED en observatie-LED (justitie)
- ▶ Standaard met doorvoerbedrading
- ▶ Standaard met DALI-2
- ▶ Installatie- en montagegemak

SLIMME VERLICHTING

SmartScan



Wil je een specialist spreken?
Klik op / scan de QR-code!

ALGEMENE INFORMATIE

Aanbevolen installatie	Wat zijn de montage-mogelijkheden?	Wandmontage, hoekmontage en plafondmontage
Licht beheersysteem	Voor welk lichtmanagementsysteem is het armatuur geschikt?	DALI-2
CE-Markering	Voldoet het product aan de wettelijke eisen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu (CE-markering)?	Ja
ENEC gecertificeerd	Voldoet het product aan de Europese veiligheidsnormen ENEC?	Ja

BEHUIZING EN AFWERKING

Behuizing materiaal	Van welk materiaal is de behuizing van het armatuur gemaakt?	Dubbel gecoat aluminium profiel, de eindkappen zijn gegoten.
Lichtkap	Van welk materiaal is de lichtkap gemaakt?	Polycarbonaat: Helder Prisma / helder met lengtestructuur
Kleuren	In welke RAL-kleur(en) is het product leverbaar?	RAL 9010 (wit)
Dichtheid tegen stof en vocht	Classificatie bestandheid tegen stof en vocht?	IP65
Slagvastheid	De impact bescherming van het armatuur?	Behuizing: $\geq 5 \times \text{IK10}$ (IK10 = 20 Joules)
Upgrade naar LED	Is het mogelijk om componenten te upgraden of te vervangen?	Ja, het is mogelijk om de unit te vervangen door een LED-unit (upgradekit)

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur range	Wat is de bedrijfstemperatuur range?	- 40 °C tot + 35 °C Beveiligd tegen hoge temperaturen.
Levensduur armatuur	Wat is het aantal gespecificeerde branduren?	100.000 uur bij 25 °C
Lichtbehoud LED-module	Na het aantal branduren geeft L(x) het procentuele lichtbehoud aan en B(x) de procentuele hoeveelheid LED's dat meer dan het gespecificeerde percentage is teruggevallen.	L80/B10
Uitval classificatie armatuur	Wat is de maximale uitval bij gespecificeerde levensduur?	F10

ELEKTRISCHE INFORMATIE

Isolatieklasse	Aan welke elektrische veiligheidsklasse voldoet het armatuur?	I II (optie)	
Nominale spanning	Wat is de nominale spanning?	230V AC	
Inschakelstroom	Hoeveel armaturen kunnen worden geschakeld achter een MCB 16A type B-zekering?	B 10A:	Aantal 18 max.
		B 16A:	30 max.
		C 10A:	30 max.
		C 16A:	51 max.
Optionele Sensor	Is er een optionele aanwezigheidssensor?	SmartScan	
Controle protocollen	Met welk controleprotocol is het armatuur compatibel?	DALI-2 Stuurfase SmartScan	

OPTISCHE INFORMATIE

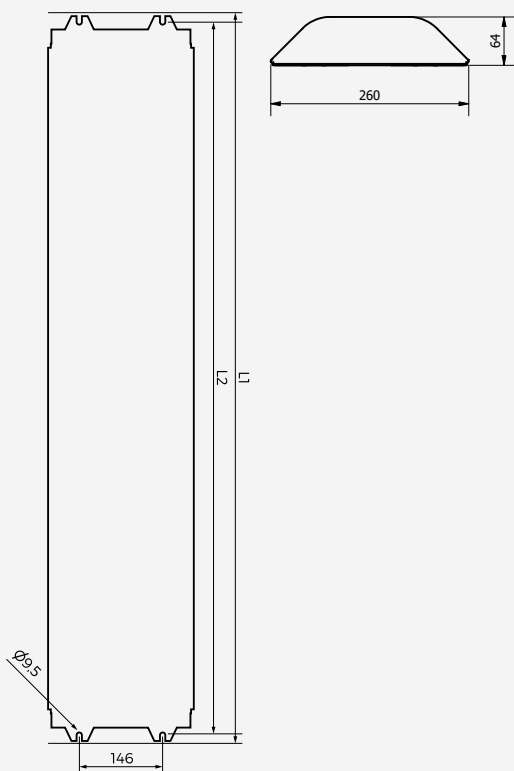
Lumenbereik (LED-board)	Verschillende LED-boards en met lumenbereik? Lumen op gebied afhankelijk van optica. (Vermogen en lumen per kleur/CRI in annex)	Lumenpakket VENTEGO: 1.100 - 8.800 lumen Optioneel ook 10.000 lumen
LED-kleurtemperatuur	In welk kleurtemperaturen is het armatuur leverbaar?	3.000K (warm wit) 4.000K (koel wit)
Kleurweergave index (CRI)	In hoeverre geeft de lichtbron de kleuren van verlichte objecten natuurgetrouw weer (schaal van 0-100)?	80
LED-Module	Met welke lichttechniek is het armatuur leverbaar?	Midpower LED
Optiek	Welke lichtverdelingen zijn mogelijk? (Polair diagram in annex)	Helder Prisma / langwerpig

EXTRA OPTIES

- ▶ Stuurfase
- ▶ Constant Licht Optimalisatie (CLO)
- ▶ Constant Current
- ▶ Noodverlichting vanaf L 1.307 mm
- ▶ Antigrafitcoating
- ▶ SmartScan
- ▶ Doorvoer 3 x 2,5mm²
- ▶ Andere RAL-kleuren mogelijk
- ▶ JVA 3-pins schroef inclusief sleutel
- ▶ Securityschroef HSS inclusief sleutel
- ▶ Schakelaar en/of stopcontact (bijv. Jung, Mertens, Feller)
- ▶ Lees-LED: 560, 840 of 1060 lumen
- ▶ Observatie-LED: 280, 440 of 560 lumen
- ▶ Behuizing 1 (lengte 484 mm)

AFMETINGEN IN MM


Maattabel		
Uitvoering	L1	L2
Behuizing 2	697 mm	663,4 mm
Behuizing 4	1307 mm	1273,4 mm
Behuizing 5	1607 mm	1573,4 mm


AFMETINGEN EN BEVESTIGING

Lengte in mm	Uitvoering L1 en L2 zie maattabel
Gewicht in kg (basisuitvoering)	Afhankelijk van uitvoering Behuizing 1: 4 kg Behuizing 2: 5,6 kg Behuizing 4: 10 kg Behuizing 5: 11,3 kg
Bevestigings- mogelijkheden	Wandmontage Plafondmontage Hoekmontage Lijnmontage

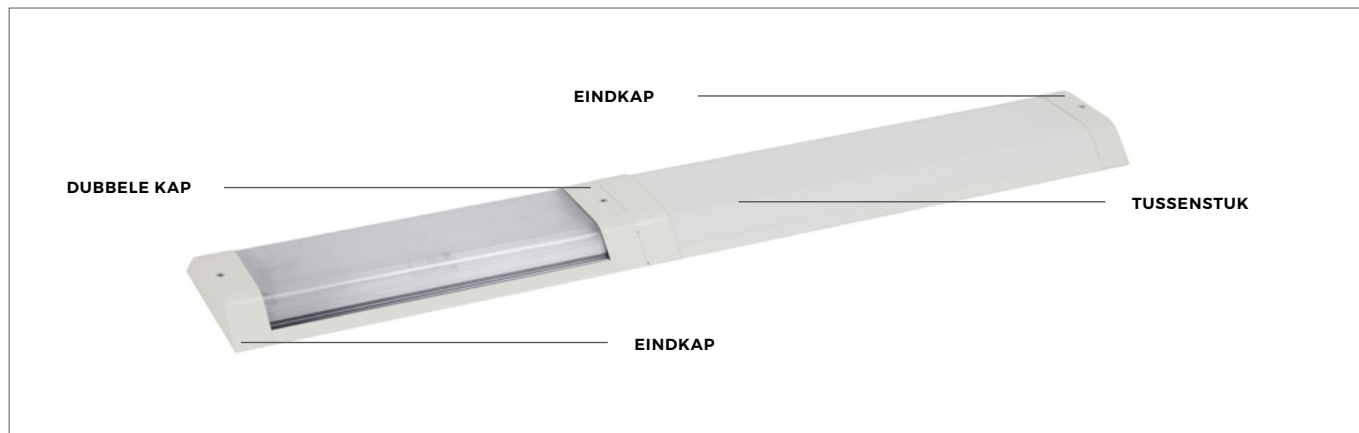


Standaard levert Lightronics haar armaturen als Easy Light met een vaste lumenoutput.



SmartScan maakt het mogelijk om licht te genereren wanneer dat nodig is en energie te besparen. Armaturen kunnen onderling met elkaar communiceren en zijn programmeerbaar op daglicht en aan- en afwezigheid. Het resultaat: altijd voldoende licht wanneer gewenst én lagere energie- en onderhoudskosten.

TOEBEHOREN



Tussenstuk voor lichtbandenmontage (RAL9010)	Artikelnummer
Tussenstuk 697mm	735TS9206972000
Tussenstuk 1307mm	735TS9213072000
Tussenstuk 1607mm	735TS9216072000

Dubbele kappen voor lichtbandenmontage (RAL9010)	
Dubbele kap met inbusschroef	EK735019203V02
Dubbele kap met JVA-Stift-schroef	EK735029203V02
Dubbele kap met veiligheidsschroef - HSS	EK735039203V02

Eindkappen voor lichtbandmontage (RAL9010)	
Eindkap met inbusschroef	EK735019200
Eindkap met JVA-Stift-schroef	EK735029200
Eindkap met veiligheidsschroef - HSS	EK735039200

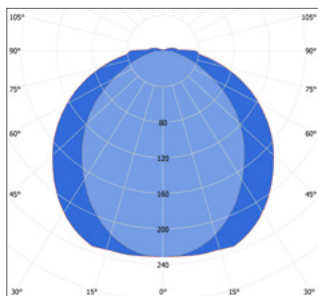
Kabelgoten (RAL9010)	
Kabelgoot L500mm	735KG0500920
Kabelgoot L1000mm	735KG1000920
Kabelgoot L1500mm	735KG1500920
Kabelgoot L2000mm	735KG2000920
Kabelgoot L2500mm	735KG2500920
Kabelgoot L3000mm	735KG3000920
Eindplaat	802.836.053
Montagemateriaal	702.818.015

Voor de hoekmontage	
Afdekplaat 45° (RAL9010)	PC1218292
Hoekbevestigingsset 45° enkele installatie	735H00165
Dubbele hoekbeugel 45° voor lichtband montage	735HB0265

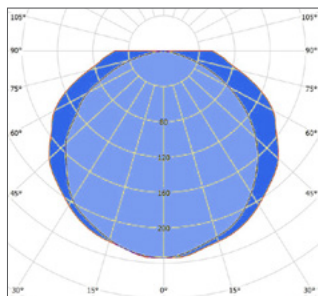
Sleutels	
Sleutel voor JVA-Stift schroef	501.695.000
Sleutel voor veiligheidsschroef - HSS	601.695.005

Onze energiezuinige lichtoplossing

		CRI > 80	
Behuizing	Lumen	OPTIE 3000K Systeem- vermogen (W)	OPTIE 4000K Systeem- vermogen (W)
2	1100	7,7	7,7
2	1300	8,9	8,9
2	1600	10,7	10,7
2	1800	11,9	11,9
2	2000	13,4	13,4
2	2200	14,5	14,5
2	2500	16,7	16,7
2	2800	18,4	18,4
2	3100	20,3	20,3
2	3400	22,7	22,7
2	3600	24,0	24,0
4	3600	22,4	22,4
4	3900	24,8	24,8
4	4400	27,5	27,5
4	5000	31,7	31,7
4	5500	34,6	34,6
4	6000	38,3	38,3
4	6500	41,7	41,7
4	7000	44,5	44,5
4	7500	48,2	48,2
4	8000	51,2	51,2
5	6000	34,5	34,5
5	6500	37,4	37,4
5	7000	40,4	40,4
5	7500	43,6	43,6
5	8000	46,7	46,7
5	8800	51,9	51,9



PRISMA



HELDER

© 2025 Lightronics. Alle rechten voorbehouden. Lightronics doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd.

De informatie in dit document is puur indicatief en maakt geen deel uit van offerte of overeenkomst.

Revisie 19-08-2025. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.