

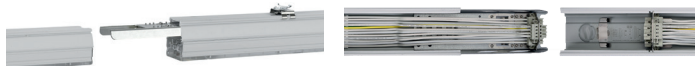
Lineaire lichtlijn

- » Alternatief voor traditionele lineaire fluorescentielampen
- » Eenvoudig koppelsysteem
- » Diverse vermogens en stralingshoeken beschikbaar
- » Uitgebreid pakket aan dim- en sensormogelijkheden
- » >160 Lumen / Watt (6000K)
- » 5 jaar volledige garantie



(Elektro)technische gegevens

Nominale vermogen (dimbaar)	<table border="1"><tr><td>35 WATT</td><td>50 WATT</td><td>70 WATT</td></tr></table>	35 WATT	50 WATT	70 WATT
35 WATT	50 WATT	70 WATT		
Nominale vermogen (niet dimbaar)	<table border="1"><tr><td>35-50 WATT</td><td>55-70 WATT</td></tr></table>	35-50 WATT	55-70 WATT	
35-50 WATT	55-70 WATT			
Nominale spanning	220-240 V AC			
DC ingangsspanning	Nee			
Netfrequentie	50/60 Hz			
Powerfactor ¹	≥0,95			



Overige gegevens

Dimopties	DALI, 1-10V
Flikkervrij	Ja
Sensormogelijkheden	Samenwerking met ESYLUX
LED chip	Everlight
IC	NXP
Connectoren	WAGO
Capacitor	Rubycon
Montagemogelijkheden	Pendelen (stang/staaldraad) Plafondmontage (bevestigings-/ systeemplafondclip)
Aanbevolen pendelafstand	2 meter
Operationele temperatuur	-25°C tot +40°C
Aderen	8-aderig 2,5mm ² (voedingsaderen) 1,5mm ² (dimming aderen)
Noodverlichting	Optioneel beschikbaar 3 uur brandtijd - 900Lm, 6W - 1800Lm, 12W
Soort noodverlichting	NiMH batterij geïntegreerd in het armatuur

Lichttechnische gegevens

Lichtkleur (CCT)	<table border="1"><tr><td>3000 KELVIN</td><td>4000 KELVIN</td><td>5000 KELVIN</td><td>6000 KELVIN</td></tr></table>	3000 KELVIN	4000 KELVIN	5000 KELVIN	6000 KELVIN			
3000 KELVIN	4000 KELVIN	5000 KELVIN	6000 KELVIN					
Kleurechtheid (CRI) ²	≥0,8 Ra							
Kleurconsistentie (SDCM) ³	3							
Efficiëntie ⁴	≥160 Lm/Watt							
Stralingshoeken	<table border="1"><tr><td> 30°</td><td> 60°</td><td> 90°</td><td> 120°</td><td> Rechts ASym</td><td> Links ASym</td><td> Dubbel Sym</td></tr></table>	30°	60°	90°	120°	Rechts ASym	Links ASym	Dubbel Sym
30°	60°	90°	120°	Rechts ASym	Links ASym	Dubbel Sym		
UGR-waarde	<22 (<19 bij speciale kap)							

Certificaten	CE, RoHS, ENEC
Geschikt voor EIA	Ja
Geschikt voor BREAAAM	Ja
Beschikbare bestanden	IES, L90, L80, L70
IP-waarde ⁵	IP20
IK-waarde ⁶	IK02
Materiaal behuizing	Staal
Kleur behuizing	Wit / zwart (op aanvraag)
Energielabel	A++
Advies maximale bezetting (C16 A – niet-dimbare armaturen)	50 x 35 Watt 25 x 50 Watt 31 x 70 Watt
Levensduur	L90: >54.000 O.b.v. een omgevings- temperatuur van 25°C
Aantal schakelcycli	100.000
Garantie	5 jaar
Toepassingsgebieden	Magazijnen, distributiehallen, productieruimten, kantoren
Afmetingen (incl. spanningsrail)	1500mm x 85mm x 85mm

Begrippen

1 Powerfactor: relatie tussen het werkelijk vermogen en het schijnbare vermogen.

2 Kleurechtheid: index voor de kwaliteit van kleurweergave van door die lichtbron belichte objecten.

3 SDCM: de nauwkeurigheid van de kleurtemperatuur.

4 Efficiëntie: verhouding tussen output (lumen) en verbruik (watt).

5 IP-waarde: bescherming tegen voorwerpen, vocht en stof.

6 IK-waarde: slagvastheid van een armatuur.