



CoreLine Lichtlijn LL120X

LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH

CoreLine Trunking, 3, LED Module, system flux 8000 lm,
Voedingsunit met DALI-interface, Middelbrede bundel,
Doorvoerbedrading, 7 fasen, Wit

Of het nu gaat om nieuwbouw of de renovatie van een bestaande ruimte, u wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud. De nieuwe reeks CoreLine LED-producten voor lichtlijnen kan gebruikt worden om TL-lichtlijnen te vervangen. Er zijn 2 lengtes beschikbaar (1.7 mtr. of 3.4 mtr) waarbij draagprofiel en unit één geheel vormen zodat u samen met een aansluitset direct een complete lichtlijn kunt samenstellen. Omschakelen naar LED was nog nooit zo eenvoudig!

Product gegevens

Algemene informatie		
Type lichtbron	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lichtbron vervangbaar	Nee	
Aantal VSA's	1 unit	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 7 fasen	
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10.	
Code productfamilie	LL121X [CoreLine Trunking]	
Lamptype	LED	
CE-markering	Ja	
Garantieperiode	3 + 2 jaar na registratie	
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	
ENEC-markering	ENEC-markering	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s	
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	

CoreLine Lichtlijn LL120X

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	8.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	148 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Aantal lichtbronnen	3
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	76° x 74°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,275 ms
Energieverbruik	54 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	7-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation material	Staal

Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	1.730 mm
Totale breedte	95 mm
Totale hoogte	52 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	52 x 95 x 1730 mm

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-1%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 50.000 uur	

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH
Volledige productnaam	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH
Full EOC	871869638124300
Bestelcode	38124300
Materiaalnr. (12NC)	910925864004
Lokale code	LL121XLED80S14
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696381243
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696381243

CoreLine Lichtlijn LL120X

Maatschets

