



CoreLine Lichtlijn LL120X

LL121X LED80S/840 1x PSD NB 7 WH

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

Of het nu gaat om nieuwbouw of de renovatie van een bestaande ruimte, je wilt verlichtingsoplossingen die goede lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud opleveren. 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	Code productfamilie	LL121X [CoreLine Trunking]
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	CE-markering	Ja
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 7 fasen	Garantieperiode	3 + 2 jaar na registratie
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.	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	Smalle bundel
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	48° x 66°
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	Helder
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 NB 7 WH
Volledige productnaam	LL121X LED80S/840 1x PSD NB 7 WH
Full EOC	871869638120500
Bestelcode	38120500
Materiaalnr. (12NC)	910925863999
Lokale code	LL121XLED80S12
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696381205
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696381205

CoreLine Lichtlijn LL120X

Maatschets

