



CoreLine Lichtlijn LL120X

LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH

CoreLine Trunking, LED Module, system flux 4500 lm,
Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel

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	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]		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 jaar
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. Daarom is de waarde voor de	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	4.500 lm		

CoreLine Lichtlijn LL120X

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	88° x 94°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,275 ms
Energieverbruik	32 W
Arbeidsfactor	0.95
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	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH
Volledige productnaam	LL121X LED45S/840 1x PSD WB 7 WH
Full EOC	871829188140700
Bestelcode	88140700
Materiaalnr. (12NC)	910925802903
Lokale code	LL121L45/84WB
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291881407
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291881407

CoreLine Lichtlijn LL120X

Maatschets

