



CoreLine Lichtlijn LL120X

LL120X LED160S/865 1x PSD MB 7 WH

CoreLine Trunking, 6, LED module, system flux 16000 lm,
Voedingsunit met DALI-interface, Middelbrede 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	LED160S [LED module, system flux 16000 lm]		Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lichtbron vervangbaar	Nee	Code productfamilie	LL120X [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	16.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	148 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Aantal lichtbronnen	6
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	865 koel daglicht
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
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	4,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	2,3 ms
Energieverbruik	108 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	7-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	12
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	3.450 mm
Totale breedte	95 mm
Totale hoogte	52 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	52 x 95 x 3450 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	+/-2%
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* 50.000 uur	L80
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	LL120X LED160S/865 1x PSD MB 7 WH
Volledige productnaam	LL120X LED160S/865 1x PSD MB 7 WH
Full EOC	871869638189200
Bestelcode	38189200
Materiaalnr. (12NC)	910925864069
Lokale code	LL120XLED160S30
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696381892
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696381892

CoreLine Lichtlijn LL120X

Maatschets

