



CoreLine Lichtlijn LL120X

LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH

CoreLine Trunking, 3, LED Module, system flux 8000 lm,
Voedingsunit met DALI-interface, Dubbel asymmetrische optiek
20°, 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	5 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.	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		Kleur behuizing		Wit
Lichtstroom	8.000 lm	Afwerking optische lichtkap/lens		Mat
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Totale lengte		1.730 mm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	148 lm/W	Totale breedte		95 mm
Kleurweergave-index (CRI)	≥80	Totale hoogte		52 mm
Aantal lichtbronnen	3	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)		52 x 95 x 1730 mm
Bundelhoek van lichtbron	120 graden			
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Keurmerken en classificaties		
Optiektype	Dubbel asymmetrische optiek 20°	Beschermingsklasse		IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Type lichtkap	-	IK-classificatie		IK02 [0,2 J standaard]
Bundelspreiding armatuur	98° x 104°	Beschermingsklasse IEC		Veiligheidsklasse I
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable			
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Initiële prestaties (conform IEC)		
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Tolerantie lichtstroom		+/-1%
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Aanvankelijke kleurkwaliteit		(0.38, 0.38) SDCM <3
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W	Tolerantie energieverbruik		+/-10%
Average CLO power consumption	- W			
Aanloopstroom	22 A	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)		
Aanlooptijd inschakelpiek	0,275 ms	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan		5 %
Energieverbruik	54 W	nuttige levensduur van 50.000 uur		
Arbeidsfactor	0.97	Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*		L80
Aansluiting	7-polige aansluitunit	50.000 uur		
Kabel	-			
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24	Toepassingsomstandigheden		
Operationele temperatuur		Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq		25 °C
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C	Maximaal dimniveau		1%
		Geschikt voor willekeurige schakeling		Nee
Dimbaarheid en regelsystemen		Productgegevens		
Dimbaar	Ja	Productnaam voor bestelling		LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface	Volledige productnaam		LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH
Bedieningsinterface	DALI	Full EOC		871869638137300
Constance lichtopbrengst	Nee	Bestelcode		38137300
Eigenschappen behuizing en afmetingen		Materiaalnr. (12NC)		910925864017
Materiaal behuizing	Staal	Lokale code		LL121XLED80S15
Reflectormateriaal	-	Numerator - Aantal per pak		1
Materiaal optiek	Acrylaat	EAN/UPC - product/behuizing		8718696381373
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat	Numerator - Dozen per buitendoos		1
Fixation material	Staal	EAN/UPC - Case		8718696381373

CoreLine Lichtlijn LL120X

Maatschets

