



CoreLine Lichtlijn LL120X

LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5X2.5 WH

CoreLine Trunking, 6, LED module, system flux 16000 lm,
Voedingsunit (aan/uit), Zeer brede bundel, Doorvoerbedrading,
5 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 | 2 units | Lamptype | LED |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | CE-markering | Ja |
| Doorvoerbedrading | Doorvoerbedrading, 5 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) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 148 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | ≥80 |
| Aantal lichtbronnen | 6 |
| Bundelhoek van lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Optiektype | Zeer brede bundel |
| Type lichtkap | - |
| Bundelspreiding armatuur | 140° x 94° |
| 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 | 19 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,28 ms |
| Energieverbruik | 108 W |
| Arbeidsfactor | 0.97 |
| Aansluiting | 5-polige aansluitunit |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24 |

| Operationele temperatuur | |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +35 °C |

| Dimbaarheid en regelsystemen | |
|------------------------------|------------------------|
| Dimbaar | Nee |
| Driver/VSA | Voedingsunit (aan/uit) |
| Bedieningsinterface | - |
| Constance lichtopbrengst | Nee |

| Eigenschappen behuizing en afmetingen | |
|---------------------------------------|----------|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflectormateriaal | - |
| Materiaal optiek | Acrylaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Acrylaat |
| Fixation materiaal | 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 | Niet van toepassing |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |

| Productgegevens | |
|----------------------------------|---|
| Productnaam voor bestelling | LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5X2.5 WH |
| Volledige productnaam | LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5X2.5 WH |
| Full EOC | 871869638179300 |
| Bestelcode | 38179300 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910925864059 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718696381793 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718696381793 |

CoreLine Lichtlijn LL120X

Maatschets

