



# CoreLine Lichtlijn LL120X

## LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH

CoreLine Trunking, 3, LED Module, system flux 7600 lm,  
Voedingsunit (aan/uit), Zeer brede bundel, Noodverlichting  
gedurende 3 uur, Doorvoerbedrading, 7 fasen, Wit

Of het nu gaat om nieuwbouw of de renovatie van een bestaande ruimte, u wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud. 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        | LED76S [LED Module, system flux 7600 lm]                                                                                                                                                                                         |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                                                                                                                                                                              |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                                                                           |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                                                               |
| Doorvoerbedrading     | Doorvoerbedrading, 7 fasen                                                                                                                                                                                                       |
| 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 gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Code productfamilie       | LL121X [CoreLine Trunking]                                                                  |
| Lamptype                  | LED                                                                                         |
| CE-markering              | Ja                                                                                          |
| Garantieperiode           | 3 + 2 jaar na registratie                                                                   |
| Brandbaarheidsmarkering   | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                              |
| ENEC-markering            | ENEC-markering                                                                              |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 850 °C, duur 5 s                                                                |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                                                                                          |

# CoreLine Lichtlijn LL120X

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Gegevens lichttechniek</b>        |                   |
| Lichtstroom                          | 7.600 lm          |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K            |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 136 lm/W          |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥80               |
| Aantal lichtbronnen                  | 3                 |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden        |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit       |
| Optiektype                           | Zeer brede bundel |
| Type lichtkap                        | -                 |
| Bundelspreiding armatuur             | 140° x 94°        |
| Unified Glare Rating (UGR)           | Not applicable    |

|                                          |                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b> |                                                                 |
| Ingangsspanning                          | 220 tot 240 V                                                   |
| Ingangsfrequentie                        | 50 to 60 Hz                                                     |
| Aanankelijk energiegebruik CLO           | - W                                                             |
| Average CLO power consumption            | - W                                                             |
| Aanloopstroom                            | 19 A                                                            |
| Aanlooptijd inschakelpiek                | 0,28 ms                                                         |
| Energieverbruik                          | 56 W                                                            |
| Arbeidsfactor                            | 0.97                                                            |
| Aansluiting                              | Connector met 2 extra kabels voor adresseerbare noodverlichting |
| Kabel                                    | -                                                               |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B  | 24                                                              |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Operationele temperatuur</b> |                |
| Omgevingstemperatuurbereik      | -20 tot +35 °C |

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

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |          |
| 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                          | 1.730 mm          |
| Totale breedte                         | 95 mm             |
| Totale hoogte                          | 52 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 52 x 95 x 1730 mm |

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Keurmerken en classificaties</b> |                                   |
| Beschermingsklasse                  | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                    | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Beschermingsklasse IEC              | Veiligheidsklasse I               |

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b> |                      |
| Tolerantie lichtstroom                   | +/-1%                |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit             | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik               | +/-10%               |

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)</b>                            |     |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 50.000 uur                   |     |

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>       |                     |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C               |
| Maximaal dimniveau                     | Niet van toepassing |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee                 |

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Productgegevens</b>           |                                       |
| Productnaam voor bestelling      | LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH |
| Volledige productnaam            | LL121X LED76S/830 1x PSU VWB 7 EL3 WH |
| Full EOC                         | 871869638162500                       |
| Bestelcode                       | 38162500                              |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925864042                          |
| Lokale code                      | LL121XLED76S21                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                     |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696381625                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696381625                         |

## CoreLine Lichtlijn LL120X

### Maatschets

