



# CoreLine Lichtlijn LL120X

## LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 7 EL3 WH

CoreLine Trunking, 3, LED Module, system flux 8000 lm,  
Voedingsunit (aan/uit), Dubbel asymmetrische optiek 20°,  
Noodverlichting gedurende 3 uur, 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]                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                    |

## CoreLine Lichtlijn LL120X

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| ENEC-markering            | ENEC-markering               |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 850 °C, duur 5 s |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                           |

### Gegevens lichttechniek

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Lichtstroom                          | 8.000 lm                        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 143 lm/W                        |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥80                             |
| Aantal lichtbronnen                  | 3                               |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden                      |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit                 |
| Optiektype                           | Dubbel asymmetrische optiek 20° |
| Type lichtkap                        | -                               |
| Bundelspreiding armatuur             | 98° x 104°                      |
| 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                         | 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                                                              |

### 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    |
| Reflector materiaal              | -        |
| 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 |

### 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       | +/-1%                |
| 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* L80 50.000 uur                   |     |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C               |
| Maximaal dimniveau                     | Niet van toepassing |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee                 |

### Productgegevens

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 7 EL3 WH |
| Volledige productnaam            | LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 7 EL3 WH |
| Full EOC                         | 871869638165600                        |
| Bestelcode                       | 38165600                               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925864045                           |
| Lokale code                      | LL121XLED80S22                         |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696381656                          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696381656                          |

## CoreLine Lichtlijn LL120X

### Maatschets

