



# CoreLine Industriarmatur

## LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT

CoreLine Trunking, 3, LED Module, system flux 8000 lm,  
Strömförsörjningsenhet (på/av), Bredstrålande ljusfördelning, Vit

Oavsett om de renoverar eller bygger nytt vill kunderna ha belysning som ger hög ljuskvalitet och sänker energi- och underhållskostnaderna. Nya LED-serien CoreLine Trunking kan användas i stället för funktionella armaturer i allmänbelysning. Lösningen är enkel att installera och underhålla – för ett enkelt och smidigt byte.

### Produktdata

| Allmän information     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| Lampfamiljskod         | LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                | Garantitid                      | 3 år + 2 år vid registrering           |
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                          |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Glödtrådtest                    | Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s     |
| Kommentarer            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. | EU RoHS-kompatibel              | Ja                                     |
| Produktfamiljskod      | LL121X [CoreLine Trunking]                                                                                                                                                                                                                                                              | Ljusteknik                      |                                        |
| Lighting Technology    | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ljusflöde                       | 8 000 lm                               |
| CE-märkning            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                                 |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 148 lm/W                               |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Färgåtergivningningsindex       | ≥80                                    |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Antal ljuskällor                | 3                                      |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ljuskällans spridningsvinkel    | 120 °                                  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ljuskällans färg                | 840 neutralvit                         |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Optiktyp                        | Bredstrålande ljusfördelning           |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Typ av optisk kåpa              | -                                      |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Armaturens ljusstrålefördelning | 100° x 94°                             |

# CoreLine Industriarmatur

|                                                        |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Enhetlig bländmärkning                                 | Not applicable                 |
| <b>Drift och elektricitet</b>                          |                                |
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V                      |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz                    |
| Initial CLO-energiförbrukning                          | - W                            |
| Average CLO power consumption                          | - W                            |
| Ingående ström                                         | 19 A                           |
| Ingåendetid                                            | 0,28 ms                        |
| Effektförbrukning                                      | 54 W                           |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.97                           |
| Anslutning                                             | 5-polig anslutningsenhet       |
| Kabel                                                  | -                              |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 24                             |
| <b>Temperatur</b>                                      |                                |
| Omgivningstemperatur                                   | -20 till +35 °C                |
| <b>Styrenheter och dimring</b>                         |                                |
| Dimbar                                                 | Nej                            |
| Driftdon/strömenhet/transformator                      | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| Styrgränssnitt                                         | -                              |
| Konstant ljusflöde                                     | Nej                            |
| <b>Mekanik och armaturhus</b>                          |                                |
| Armaturhusets material                                 | Stål                           |
| Material i reflektor                                   | -                              |
| Material i optiken – LOV                               | Akrylat                        |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV                         | Akrylat                        |
| Fixation material                                      | Stål                           |
| Armaturhusets färg                                     | Vit                            |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV            | Frostad                        |
| Total längd                                            | 1 730 mm                       |
| Total bredd                                            | 95 mm                          |
| Total höjd                                             | 52 mm                          |
| Mått (höjd x bredd x djup)                             | 52 x 95 x 1730 mm              |

|                                                               |                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Användning och godkännande</b>                             |                                     |
| Kod för kapslingsklass                                        | IP20 [Petskyddad]                   |
| Skyddskod för mekanisk påverkan                               | IK02 [0.2 J standard]               |
| Skyddsklass IEC                                               | Säkerhetsklass I                    |
| <b>Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)</b>                 |                                     |
| Tolerans för ljusflöde                                        | +/-1%                               |
| Initial kromaticitet                                          | (0.38, 0.38) SDCM <3                |
| Energiförbrukningstolerans                                    | +/-10%                              |
| <b>Prestanda över tid (IEC-kompatibel)</b>                    |                                     |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 %                                 |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L80                                 |
| <b>Användningsförhållanden</b>                                |                                     |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq                             | 25 °C                               |
| Max. dimringsnivå                                             | Ej tillämpligt                      |
| Lämplig för slumpmässig brytning                              | Nej                                 |
| <b>Produktdata</b>                                            |                                     |
| Beställningsproduktnamn                                       | LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT |
| Fullständigt produktnamn                                      | LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT |
| Full EOC                                                      | 871869638078900                     |
| Beskrivning av lokal kod                                      | 7215589                             |
| Beställningsnummer                                            | 38078900                            |
| Materialnummer (12NC)                                         | 910925863957                        |
| Lokal kod                                                     | 7215589                             |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning                           | 1                                   |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                                      | 8718696380789                       |
| Räknare - antal förpackningar per kartong                     | 1                                   |
| EAN/UPC - Hölje                                               | 8718696380789                       |

## CoreLine Industriarmatur

### Måttskiss

