



# CoreLine Industriarmatur

## LL120X LED160S/840 2x PSD VWB 7X2.5 VLC

CoreLine Trunking, 6, LED module, system flux 16000 lm,  
Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Mycket bredstrålande  
ljusfördelning, Genomgående kabel, 7-fas, 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     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| Lampfamiljsskod        | LED160S [LED module, system flux 16000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                 | Lighting Technology             | LED                                    |
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CE-märkning                     | Ja                                     |
| Antal driftdonsenheter | 2 enheter                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Garantitid                      | 3 år + 2 år vid registrering           |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |
| Genomgående kabel      | Genomgående kabel, 7-fas                                                                                                                                                                                                                                                                   | ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                          |
| Kommentarer            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018":<br>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. | Glödtrådstest                   | Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s     |
| Produktfamiljsskod     | LL120X [CoreLine Trunking]                                                                                                                                                                                                                                                                 | EU RoHS-kompatibel              | Ja                                     |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ljusteknik                      |                                        |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ljusflöde                       | 16 000 lm                              |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                                 |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 148 lm/W                               |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Färgåtergivningindex            | ≥80                                    |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Antal ljuskällor                | 6                                      |

## CoreLine Industriarmatur

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Ljuskällans spridningsvinkel    | 120 °                               |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit                      |
| Optiktyp                        | Mycket bredstrålande ljusfördelning |
| Typ av optisk kåpa              | -                                   |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 140° x 94°                          |
| Enhetlig bländmärkning          | Not applicable                      |

### Drift och elektricitet

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ingångsspänning                                           | 220–240 V                |
| Line Frequency                                            | 50 to 60 Hz              |
| Initial CLO-energiförbrukning                             | - W                      |
| Average CLO power consumption                             | - W                      |
| Ingående ström                                            | 22 A                     |
| Ingåendetid                                               | 0,275 ms                 |
| Effektförbrukning                                         | 108 W                    |
| Effektfaktor (fraktion)                                   | 0.97                     |
| Anslutning                                                | 7-polig anslutningsenhet |
| Kabel                                                     | -                        |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 24 B) (max) |                          |

### Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | -20 till +35 °C |
|----------------------|-----------------|

### Styrenheter och dimring

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbar                            | Ja                              |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Nätaggregat med DALI-gränssnitt |
| Styrgränssnitt                    | DALI                            |
| Konstant ljusflöde                | Nej                             |

### Mekanik och armaturhus

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| 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                                 | 3 450 mm |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Total bredd                | 95 mm             |
| Total höjd                 | 52 mm             |
| Mått (höjd x bredd x djup) | 52 x 95 x 3450 mm |

### Användning och godkännande

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Kod för kapslingsklass          | IP20 [Petskyddad]     |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 [0,2 J standard] |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass I      |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-2%                |
| Initial kromaticitet       | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%               |

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L80 |

### Användningsförhållanden

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Max. dimringsnivå                 | 1%    |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Nej   |

### Produktdata

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | LL120X LED160S/840 2x PSD VWB<br>7X2.5 VLC |
| Fullständigt produktnamn                  | LL120X LED160S/840 2x PSD VWB<br>7X2.5 VLC |
| Full EOC                                  | 871869638184700                            |
| Beställningsnummer                        | 38184700                                   |
| Materialnummer (12NC)                     | 910925864064                               |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                          |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8718696381847                              |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1                                          |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8718696381847                              |

## CoreLine Industriarmatur

### Måttskiss

