



# CoreLine Industriarmatur

## LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH

CoreLine Trunking, 6, LED module, system flux 16000 lm,  
Strömförsörjningsenhet (på/av), Mycket bredstrålande  
ljusfördelning, Genomgående kabel, 5-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     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lighting Technology             |                                        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| Lampfamilj             | LED160S [LED module, system flux 16000 lm]                                                                                                                                                                                                                                              | CE-märkning                     | Ja                                     |
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Garantitid                      | 3 år + 2 år vid registrering           |
| Antal driftdonsenheter | 2 enheter                                                                                                                                                                                                                                                                               | Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                          |
| Genomgående kabel      | Genomgående kabel, 5-fas                                                                                                                                                                                                                                                                | 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                                     |
| Produktfamilj          | LL120X [CoreLine Trunking]                                                                                                                                                                                                                                                              | Ljusteknik                      |                                        |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ljusflöde                       | 16 000 lm                              |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                                 |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 148 lm/W                               |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Färgåtergivningindex            | ≥80                                    |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Antal ljuskällor                | 6                                      |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ljuskällans spridningsvinkel    | 120 °                                  |

## CoreLine Industriarmatur

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 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                                         | 19 A                     |
| Ingåendetid                                            | 0,28 ms                  |
| Effektförbrukning                                      | 108 W                    |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.97                     |
| Anslutning                                             | 5-polig anslutningsenhet |
| Kabel                                                  | -                        |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 24                       |

### Temperatur

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

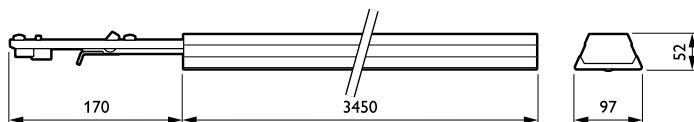
### Styrenheter och dimring

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar                            | Nej                            |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| Styrgränssnitt                    | -                              |
| 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 |

## Måttskiss



|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 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 [Petsyddad]      |
| 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                 | Ej tillämpligt |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Nej            |

### Produktdata

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH |
| Fullständigt produktnamn                  | LL120X LED160S/840 2x PSU VWB 5 WH |
| Full EOC                                  | 871869638117500                    |
| Beställningsnummer                        | 38117500                           |
| Materialnummer (12NC)                     | 910925863996                       |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                  |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8718696381175                      |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1                                  |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8718696381175                      |

