

# CoreLine Industriarmatur

## LL120X LED90S/840 2x PSU DA20 5 WH

CoreLine Trunking, LED module, system flux 9000 lm, Strömförsörjningsenhet (på/av), Dubbelasymmetrisk optik 20°

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** | LED90S [LED module, system flux 9000 lm] |
| **Utbytbar ljuskälla** | Nej |
| **Antal driftdonsenheter** | 2 enheter |
| **Driftdon ingår** | Ja |
| **Genomgående kabel** | Genomgående kabel, 5-fas |
| **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. |
| **Produktfamiljskod** | LL120X [CoreLine Trunking] |
| **Lighting Technology** | LED |

| | |
|---|---|
| **CE-märkning** | Ja |
| **Garantitid** | 3 år + 2 år vid registrering |
| **Säkerhetsmärkning, antändlighet** | För montering på normalantändliga ytor |
| **ENEC-märkning** | ENEC-märkning |
| **Glödtrådstest** | Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s |
| **EU RoHS-kompatibel** | Ja |

| Ljusteknik | |
|---|---|
| **Ljusflöde** | 9 000 lm |
| **Korrelerad färgtemperatur (nom)** | 4000 K |
| **Ljusutbyte (märkvärde) (nom)** | 141 lm/W |
| **Färgåtergivningsindex** | ≥80 |
| **Ljuskällans spridningsvinkel** | 120 ° |
| **Ljuskällans färg** | 840 neutralvit |
| **Optiktyp** | Dubbelasymmetrisk optik 20° |
| **Typ av optisk kåpa** | - |
| **Armaturens ljusstråleförde lning** | 86° x 80° |

# CoreLine Industriarmatur

| | |
|---|---|
| **Enhetlig bländmärkning** | Not applicable |

## Drift och elektricitet

| | |
|---|---|
| **Ingångsspänning** | 220–240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Ingående ström** | 38 A |
| **Ingåendetid** | 0,28 ms |
| **Effektförbrukning** | 64 W |
| **Effektfaktor (fraktion)** | 0.95 |
| **Anslutning** | 5-polig anslutningsenhet |
| **Kabel** | - |
| **Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)** | 12 |

## Temperatur

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

## Styrenheter och dimring

| | |
|---|---|
| **Dimbar** | Nej |
| **Driftdon/strömenhet/transformator** | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| **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** | Klar |
| **Total längd** | 3 450 mm |
| **Total bredd** | 95 mm |
| **Total höjd** | 52 mm |

| | |
|---|---|
| **Mått (höjd × bredd × 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** | +/-7% |
| **Initial kromaticitet** | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| **Energiförbrukningstolerans** | +/-11% |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

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

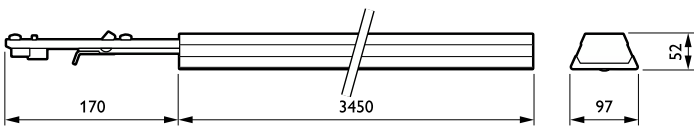
## Användningsförhållanden

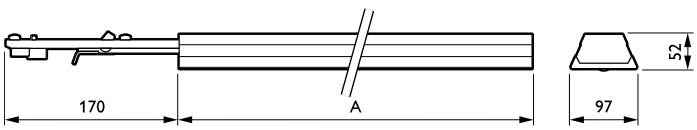
| | |
|---|---|
| **Prestanda omgivningstemperatur Tq** | 25 °C |
| **Lämplig för slumpmässig brytning** | Nej |

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | LL120X LED90S/840 2x PSU DA20 5 WH |
| **Fullständigt produktnamn** | LL120X LED90S/840 2x PSU DA20 5 WH |
| **Full EOC** | 871829188184100 |
| **Beställningsnummer** | 88184100 |
| **Materialnummer (12NC)** | 910925682927 |
| **SAP-Räknare – Antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8718291881841 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 1 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8718291881841 |

## Måttskiss




| Product |
|---|
| LL120X LED90S/840 2x PSU DA20 5 WH |

# CoreLine Industriarmatur

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 29 - data som kan komma att ändras