



# CoreLine för utanpåliggande montage

## SM134V LED37S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC

CoreLine för utanpåliggande montage, 38 W, 1200x200 mm, 3700 lm, 3000 K, ELB3h

Oavsett om kunderna renoverar eller bygger nytt vill de ha belysning med hög ljuskvalitet och låga energi- och underhållskostnader. CoreLine för utanpåliggande montage är idealisk som ersättning för funktionella armaturer med T8 eller T5-teknik i allmänbelysning – en lättinstallerad och underhållssnål lösning för ett snabbt och smidigt byte. De omedelbara energibesparingarna och den långa livslängden gör armaturen till en miljövänlig och kostnadsbesparande lösning. Interact Ready-armaturer med inbyggd trådlös kommunikation finns i den här serien och kan användas med gateways, sensorer och programvara för Interact.

### Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

### Produktdata

| Allmän information     |         | 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 |
|------------------------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla     | Nej     |             |                                                                                                                                                                                                 |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |             |                                                                                                                                                                                                 |
| Driftdon ingår         | Ja      |             |                                                                                                                                                                                                 |

## CoreLine för utanpåliggande montage

|                                 |                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| Produktfamiljskod               | SM134V [Coreline Surface]                                                               |
| Lighting Technology             | LED                                                                                     |
| Värde trappa                    | Prestanda                                                                               |
| CE-märkning                     | Ja                                                                                      |
| Garantitid                      | 5 år                                                                                    |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor                                                  |
| ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                                                                           |
| Glödtrådtest                    | Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s                                                     |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                                                                                      |

### Ljusteknik

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Ljusflöde                       | 3 700 lm                     |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 3000 K                       |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 97 lm/W                      |
| Färgåtergivningsindex           | ≥80                          |
| Ljuskällans färg                | 830 varmvit                  |
| Optiktyp                        | Bredstrålande ljusfördelning |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 93°                          |
| Enhetlig bländmärkning          | 22                           |

### Drift och elektricitet

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V                     |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz                   |
| Ingående ström                                         | 8 A                           |
| Ingåendetid                                            | 0,06 ms                       |
| Effektförbrukning                                      | 38 W                          |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                           |
| Anslutning                                             | Tryckanslutning och draggänga |
| Kabel                                                  | –                             |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 24                            |

### Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | +10 till +40 °C |
|----------------------|-----------------|

### Styrenheter och dimring

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

### Mekanik och armaturhus

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Armaturhusets material | Stål         |
| Material i reflektor   | Polykarbonat |

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Material i optiken – LOV                    | Polykarbonat       |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat       |
| Fixation material                           | Stål               |
| Armaturhusets färg                          | Vit                |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Strukturerad       |
| Total längd                                 | 1 170 mm           |
| Total bredd                                 | 197 mm             |
| Total höjd                                  | 47 mm              |
| Mått (höjd × bredd × djup)                  | 47 x 197 x 1170 mm |

### Användning och godkännande

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

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-8%                |
| Initial kromaticitet       | (0.43, 0.40) 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)      | L75 |

### Användningsförhållanden

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

### Produktdata

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | SM134V LED37S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC |
| Fullständigt produktnamn                  | SM134V LED37S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC |
| Full EOC                                  | 871869934892200                        |
| Beställningsnummer                        | 34892200                               |
| Materialnummer (12NC)                     | 910925864851                           |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                      |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8718699348922                          |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1                                      |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8718699348922                          |

## CoreLine för utanpåliggande montage

### Måttskiss

