



# CoreLine Wall-mounted

## WL140V LED20\_34S/827\_830\_840 PSU WH

CoreLine Wall-mounted, All-in, 33 W, 20 W, D390 mm, 2000 lm, 3300 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, IP65

CoreLine Vägghemmonterad är som alla CoreLine-produkter innovativa, lättanvända och av hög kvalitet. Det är en cirkelformad armatur för ytmontage, som är lätt att använda i cirkulationsområden som hallar och trappor. Den moderna och diskreta designen tillsammans med den enhetliga ljusfördelningen gör att armaturen smälter in i de flesta byggnader. Tack vare tryckanslutningarna går installationen snabbt och enkelt. Den här serien omfattar Interact Ready-armaturer med inbyggd trådlös kommunikation, vilket gör dem redo för användning med gateways, sensorer och programvara i Interact-serien.

### Produktdata

| Allmän information              |                                     | Ljusteknik                      |                        |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Utbytbar ljuskälla              | Ja                                  | Ljusflöde                       | 2 000 3 300 lm         |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                             | Mättad röd (R9)                 | <50                    |
| Driftdon ingår                  | Ja                                  | Korrelerad färgtemperatur (nom) | 2700 3000 4000 K       |
| Lighting Technology             | LED                                 | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 100 lm/W               |
| Värdetrappa                     | Prestanda                           | Färgåtergivningindex            | >80                    |
| CE-märkning                     | Ja                                  | Flimmervärde (PstLM)            | 1                      |
| Garantitid                      | 5 år                                | Stroboskopisk effekt            | 1,6                    |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | -                                   | Ljuskällans spridningsvinkel    | 120 °                  |
| ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                       | Ljuskällans färg                | Flera färgtemperaturer |
| Glödtrådstest                   | Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s | Optiktyp                        | Symmetrisk (S)         |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                                  | Armaturens ljusstrålefördelning | 120° x 120°            |
|                                 |                                     | Enhetlig bländmärkning          | 25                     |

# CoreLine Wall-mounted

|               |  |
|---------------|--|
| "All-in" Type | "All-in" Multi Lumen and Multi Color Temperature |
|---------------|--|

## Drift och elektricitet

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Ingångsspänning  | 220-240 V               |
| Line Frequency   | 50 or 60 Hz             |
| Initial CLO-energiförbrukning                          | - W                     |
| Average CLO power consumption                          | - W                     |
| Ingående ström   | 14 A                    |
| Ingåendetid  | 0,012 ms                |
| Effektförbrukning                                      | 33 20 W                 |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                     |
| Anslutning   | 6-polig tryckanslutning |
| Kabel  | -                       |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 32                      |

## Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | -20 till +40 °C |
|----------------------|-----------------|

## Styrenheter och dimring

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

## Mekanik och armaturhus

|   |              |
|---|--------------|
| Armaturhusets material                      | Polykarbonat |
| Material i reflektor                        | Polykarbonat |
| Material i optiken – LOV                    | Polykarbonat |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat |
| Fixation material                           | -            |
| Armaturhusets färg                          | Vit          |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Opaliserad   |
| Total höjd                                  | 85 mm        |
| Total diameter                              | 390 mm       |

## Användning och godkännande

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Kod för kapslingsklass          | IP65 [Dammtät, strålskyddad]                   |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]                |
| Sustainability rating           | -  |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass II                              |
| Fotobiologisk säkerhet          | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Fotobiologisk riskspecifikation | 0,2 m |
|---------------------------------|-------|

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-10%                  |
| Initial kromaticitet       | (0.3818,0.3797) SDCM <5 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%                  |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|   |     |
|---|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 35000 h              | -   |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | 80  |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h              | -   |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)     | -   |

## Användningsförhållanden

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

## Produktdata

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH |
| Fullständigt produktnamn                  | WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH |
| Full EOC                                  | 871951452880299                     |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7508285                             |
| Beställningsnummer                        | 52880299                            |
| Materialnummer (12NC)                     | 911401848282                        |
| Lokal kod                                 | 7508285                             |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                   |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8719514528802                       |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 6                                   |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8719514528963                       |

## CoreLine Wall-mounted

### Måttskiss

