



CoreLine Wall-mounted

WL140V LED34S/830 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 35.5 W, D390 mm, 3350 lm, 3000 K, DALI, IP65, EL-DC

CoreLine Vägghmonterad 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.

Varning och Säkerhet

- För utomhusbruk: endast väggmonterade användningsområden och alla kablar ska dras inomhus med ett maximalt avstånd på 10 meter

Produktdata

| Allmän information | |
|------------------------|---|
| Utbytbar ljuskälla | Nej |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |
| Driftdon ingår | Ja |
| Lighting Technology | LED |
| Värde trappa | Prestanda |
| Servicevänlighetsklass | Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas |
| Garantitid | 5 år |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Ljusteknik | |
| Ljusflöde | 3 350 lm |
| Mättad röd (R9) | <50 |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 94 lm/W |
| Färgåtergivningsindex | >80 |
| Ljuskällans spridningsvinkel | 120 ° |

CoreLine Wall-mounted

| | |
|---------------------------|-------------|
| Ljuskällans färg | 830 varmvit |
| Optiktyp | Symmetrisk |
| Armaturens ljusfördelning | 120° x 120° |
| Enhetlig bländmärkning | 25 |

Drift och elektricitet

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ingångsspänning | 220-240 V |
| Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Initial CLO-energiförbrukning | - W |
| Average CLO power consumption | - W |
| Ingående ström | 18 A |
| Ingåendetid | 0,025 ms |
| Effektförbrukning | 35,5 W |
| Effektfaktor (fraktion) | 0.9 |
| Anslutning | 6-polig tryckanslutning |
| Kabel | - |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 34 |
| Lämplig för slumpmässig brytning | Nej |
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass II |
| Total harmonisk distorsion | 20 % |

Styrenheter och dimring

| | |
|-----------------------------------|---|
| Dimbar | Ja |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt för central nödbelysning (inbyggd) |
| Styrgränssnitt | DALI |
| Konstant ljusflöde | Nej |
| Max. dimringsnivå | 1% |

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 |
| Kod för kapslingsklass | IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK10 [20 J slagålig] |
| Nettovikt (styck) | 1,900 kg |

Nöddrift

| | |
|--|--------|
| Nödljusflöde | 350 lm |
| Energiförbrukning under nödläge för central likström | 3 W |

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Central nödbelysning | Ja |
| Nödbelysning | DC-driven central nödbelysning |
| Driftläge för nödbelysning | Underhållsbar |

Användning och godkännande

| | |
|-----------------------------------|--|
| Glödtrådstest | Temperatur 650 °C, under 30 s |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | - |
| CE-märkning | Ja |
| ENEC-märkning | - |
| Fotobiologisk risk | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk riskspecifikation | 0,2 m |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Flimmervärde (PstLM) | 1 |
| Stroboskopisk effekt | 1,6 |
| Omgivningstemperatur | 0 till +25 °C |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|-------------------------|
| Tolerans för ljusflöde | +/-10% |
| Initial kromaticitet | (0.4338,0.4030) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10% |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM≤3 |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|--|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar | L80 |

Produktdata

| | |
|---|---------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn | WL140V LED34S/830 PSED WH |
| Fullständigt produktnamn | WL140V LED34S/830 PSED WH |
| Full EOC | 871869997856300 |
| Beskrivning av lokal kod | 7508268 |
| Beställningsnummer | 910505101542 |
| Materialnummer (12NC) | 910505101542 |
| Lokal kod | 7508268 |
| Räknare – antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/fodral | 8718699978563 |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1 |
| EAN/UPC – Hölje | 8718699978563 |
| Produktfamiljenskod | WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire] |

CoreLine Wall-mounted

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101542

