



CoreLine Wall-mounted

WL140V LED34S/830 WIA WH

CoreLine Wall-mounted, 35.5 W, D390 mm, 3350 lm, 3000 K, Draadloos, Interact Ready, IP65

CoreLine voor wandmontage is een cirkelvormige opbouwarmatuur die gemakkelijk is toe te passen in doorgangsruidten zoals hallen en trappenhuizen. Het moderne, onopvallende ontwerp verzekert in combinatie met de homogene lichtverdeling dat de armatuur past bij de meeste architectuurstijlen. Met de insteekconnectoren verloopt de installatie snel en probleemloos.

Waarschuwingen en veiligheid

- Voor buitengebruik; alleen toepassingen met wandmontage en alle kabels moeten binnenshuis lopen met een maximale afstand van 10 meter

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|----------------------------|--|
| Lichtbron vervangbaar | Nee |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Lamptype | LED |
| Waardeschaal | Beter |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Sustainability rating | - |

| Gegevens lichttechniek | |
|---------------------------------------|-------------|
| Lichtstroom | 3.350 lm |
| Verzadigd rood (R9) | <50 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 94 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | 830 warmwit |
| Optiektype | Symmetrisch |
| Bundelspreiding armatuur | 120° x 120° |
| Unified Glare Rating (UGR) | 25 |

CoreLine Wall-mounted

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|---|---------------------------|
| Ingangsspanning | 220-240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 or 60 Hz |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO | - W |
| Average CLO power consumption | - W |
| Aanloopstroom | 4,9 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,0057 ms |
| Energieverbruik | 35,5 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | Insteekconnector, 6-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transformator | Draadloze driver InterAct System-ready |
| Lichtregeling | Draadloos |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Maximaal dimniveau | 1% |
| Connectiviteit | Interact Ready |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|----------------------------------|--|
| Materiaal behuizing | Polycarbonaat |
| Reflectormateriaal | Polycarbonaat |
| Materiaal optiek | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation material | - |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Opaal |
| Totale hoogte | 85 mm |
| Totale diameter | 390 mm |
| Beschermingsklasse | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK10 [20 J, vandalismebestendig] |
| Nettogewicht (per stuk) | 1,900 kg |

Keurmerken en classificaties

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
|----------------|-------------------------------|

| | |
|--|--|
| Brandbaarheidsmarkering | - |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | - |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0,2 m |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 1,6 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 tot +35 °C |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|--|-------------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.4338,0.4030) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3 |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|---|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur | L80 |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | WL140V LED34S/830 WIA WH |
| Volledige productnaam | WL140V LED34S/830 WIA WH |
| Full EOC | 871869997862400 |
| Bestelcode | 8718699978624 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910505101548 |
| Lokale code | 8718699978624 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718699978624 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699978624 |
| Code productfamilie | WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire] |

CoreLine Wall-mounted

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101548

