



# 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 voor wandmontage is een cirkelvormige opbouwarmatuur die gemakkelijk is toe te passen in doorgangsruimten zoals hallen en trappenhuisen. 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      | Ja                                                                                         |
| 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 gepleegd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                     |
| Sustainability rating      | -                                                                                          |

| Gegevens lichttechniek                |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Lichtstroom                           | 2.000 3.300 lm             |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50                        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 2700 3000 4000 K           |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 100 lm/W                   |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80                        |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden                 |
| Kleur lichtbron                       | Meerdere kleurtemperaturen |
| Optiektype                            | Symmetrisch                |
| Bundelspreiding armatuur              | 120° x 120°                |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 25                         |

## CoreLine Wall-mounted

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Alles-in-één type | All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature |
|-------------------|-----------------------------------------------------|

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                 |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz               |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | - W                       |
| Average CLO power consumption           | - W                       |
| Aanloopstroom                           | 14 A                      |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,012 ms                  |
| Energieverbruik                         | 33 20 W                   |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                       |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 6-polig |
| Kabel                                   | -                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 32                        |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                       |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II      |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                      |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                     | -                      |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                    |
| Maximaal dimniveau                | Niet van toepassing    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Polycarbonaat                                                      |
| Reflector materiaal              | Polycarbonaat                                                      |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat                                                      |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat                                                      |
| Fixation materiaal               | -                                                                  |
| 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)          | 1,650 kg                                                           |

### Keurmerken en classificaties

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

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | 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 +40 °C                                 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%                  |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.3818,0.3797) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%                  |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5                  |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

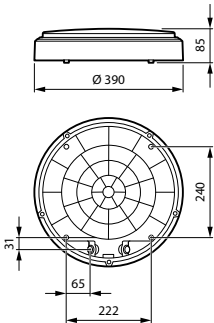
|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur  | -   |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  | L80 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur  | -   |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | -   |

### Productgegevens

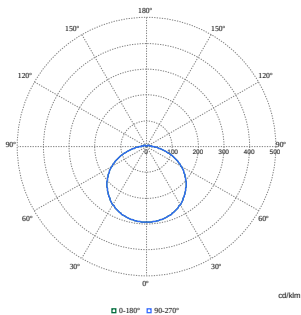
|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH |
| Volledige productnaam            | WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH |
| Full EOC                         | 871951452880299                     |
| Bestelcode                       | 8719514528802                       |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401848282                        |
| Lokale code                      | 8719514528802                       |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                   |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514528802                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                                   |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514528963                       |

# CoreLine Wall-mounted

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401848282

