



# CoreLine Wall-mounted

## WL140V LED34S/840 PSR MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 30 W, D390 mm, 3100 lm, 4000 K, Op sensor gebaseerde dimmer, MDU3, 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.

### 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 geplaagd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode                       | 5 jaar                                                                                     |
| Sustainability rating                 | -                                                                                          |
| Gegevens lichttechniek                |                                                                                            |
| Lichtstroom                           | 3.100 lm                                                                                   |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50                                                                                        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                                                                     |

| Lichtrendement (gespec.) (nom.)   | 103 lm/W        |
|-----------------------------------|-----------------|
| Kleurweergave-index (CRI)         | >80             |
| Bundelhoek lichtbron              | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                   | 840 neutraalwit |
| Optiektype                        | Symmetrisch     |
| Bundelspreiding armatuur          | 120° x 120°     |
| Unified Glare Rating (UGR)        | 25              |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens |                 |
| Ingangsspanning                   | 220-240 V       |
| Ingangsfrequentie                 | 50 or 60 Hz     |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO   | - W             |
| Average CLO power consumption     | - W             |
| Aanloopstroom                     | 10 A            |
| Aanlooptijd inschakelpiek         | 0,066 ms        |
| Energieverbruik                   | 30 W            |

## CoreLine Wall-mounted

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Arbeidsfactor                           | 0.9                       |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 6-polig |
| Kabel                                   | -                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 42                        |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                       |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II      |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                      |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                                                               |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit, regelend                                           |
| Lichtregeling                     | Op sensor gebaseerde dimmer                                      |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                                                              |
| Maximaal dimniveau                | 10%                                                              |
| Ingebouwde regeling               | Programmeerbare beweging en lichtsensor met draadloze groepering |

### 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)          | 1,700 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 <3 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%                  |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3                  |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

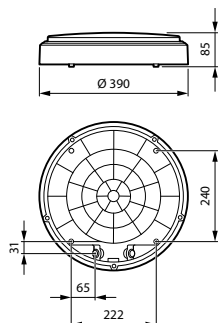
|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 35.000 uur | -   |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur | L80 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 75.000 uur | -   |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h             | -   |

### Productgegevens

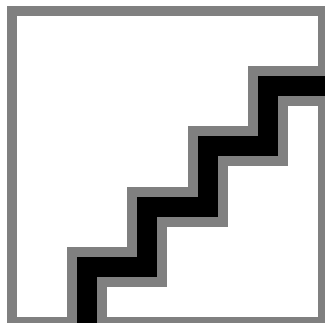
|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WL140V LED34S/840 PSR MDU WH |
| Volledige productnaam            | WL140V LED34S/840 PSR MDU WH |
| Full EOC                         | 871951453087499              |
| Bestelcode                       | 8719514530874                |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401852082                 |
| Lokale code                      | 8719514530874                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                            |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514530874                |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                            |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514530935                |

## CoreLine Wall-mounted

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 911401852082

