



# CoreLine Wall-mounted

## WL140V LED34S/840 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 35.5 W, D390 mm, 3400 lm, 4000 K, DALI, IP65, EL-DC

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              | Nee                                   |
| Aantal VSA's                       | 1 unit                                |
| Driver/VSA inbegrepen              | Ja                                    |
| Code productfamilie                | WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire] |
| Lamptype                           | LED                                   |
| Type batterij voor noodverlichting | Lithium                               |
| Waardeschaal                       | Beter                                 |
| CE-markering                       | Ja                                    |
| Garantieperiode                    | 5 jaar                                |
| Brandbaarheidsmarkering            | -                                     |
| ENEC-markering                     | ENEC-markering                        |
| Gloeidraadtest                     | Temperatuur 850 °C, duur 30 s         |
| Conform EU RoHS-richtlijn          | Ja                                    |

| Gegevens lichttechniek               |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                          | 3.400 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                  | <50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 95 lm/W         |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80             |
| Flikkerwaarde (PstLM)                | 1               |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 1,6             |
| Bundelhoek van 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       |

## CoreLine Wall-mounted

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz              |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W                      |
| Aanloopstroom                           | 18 A                     |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,025 ms                 |
| Energieverbruik                         | 35,5 W                   |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                      |
| Aansluiting                             | Insteeconnector, 6-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 34                       |

### Operationele temperatuur

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | 0 tot +25 °C |
|----------------------------|--------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Dimbaar                  | Ja  |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel voor centrale noodverlichting (geïntegreerd) |
| Bedieningsinterface      | DALI  |
| Constance lichtopbrengst | Nee   |

### 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        |

### Werking op noodstroom

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Noodstroom           | 350 lm |
| Nooduitgangsvermogen | 3 W    |

### Keurmerken en classificaties

|                    |  |
|--------------------|--|
| Beschermingsklasse | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
|--------------------|--|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| IK-classificatie                   | IK10 [20 J, vandalismebestendig]               |
| Sustainability rating              | -  |
| Beschermingsklasse IEC             | Veiligheidsklasse II                           |
| Fotobiologisch risico              | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Specificatie fotobiologisch risico | 0,2 m  |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%                  |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.3818,0.3797) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%                  |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | 80  |

### Toepassingsomstandigheden

|  |       |
|--|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 1%    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee   |

### Productgegevens

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WL140V LED34S/840 PSSED WH |
| Volledige productnaam            | WL140V LED34S/840 PSSED WH |
| Full EOC                         | 871869997857000            |
| Bestelcode                       | 97857000                   |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505101543               |
| Lokale code                      | 97857000                   |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                          |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699978570              |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                          |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699978570              |

## CoreLine Wall-mounted

### Maatschets

