



# CoreLine Wall-mounted

## WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH

CoreLine Wall-mounted, 25 W, D390 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI, IP65, ELB3h/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                   |                                                                                            | Lichtrendement (gespec.) (nom.)   |                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Lichtbron vervangbaar                 | Nee                                                                                        | Kleurweergave-index (CRI)         | >80             |
| Aantal VSA's                          | 1 unit                                                                                     | Bundelhoek lichtbron              | 120 graden      |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja                                                                                         | Kleur lichtbron                   | 840 neutraalwit |
| Lamptype                              | LED                                                                                        | Optiektype                        | Symmetrisch     |
| Waardeschaal                          | Beter                                                                                      | Bundelspreiding armatuur          | 120° x 120°     |
| Klasse van onderhoudsgemak            | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij | Unified Glare Rating (UGR)        | 24              |
| Garantieperiode                       | 5 jaar                                                                                     | Bedrijfs- en elektrische gegevens |                 |
| Sustainability rating                 | -                                                                                          | Ingangsspanning                   | 220-240 V       |
| Gegevens lichttechniek                |                                                                                            | Ingangsfrequentie                 | 50 or 60 Hz     |
| Lichtstroom                           | 2.200 lm                                                                                   | Aanankelijk energiegebruik CLO    | - W             |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50                                                                                        | Average CLO power consumption     | - W             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                                                                     | Aanloopstroom                     | 18 A            |
|                                       |                                                                                            | Aanlooptijd inschakelpiek         | 0,025 ms        |
|                                       |                                                                                            | Energieverbruik                   | 25 W            |

## CoreLine Wall-mounted

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Arbeidsfactor                           | 0.9                      |
| Aansluiting                             | Insteeconnector, 6-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 34                       |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                      |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II     |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                     |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                                                                                          |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel voor centrale noodverlichting (geïntegreerd) |
| Lichtregeling                     | DALI                                                                                        |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                                                                                         |
| Maximaal dimniveau                | 1%                                                                                          |

### 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                                                           |

### Werking op noodstroom

|                                                                               |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Noodstroom                                                                    | 350 lm                                                    |
| Opgenomen vermogen tijdens centrale DC-noodverlichting                        | 3 W                                                       |
| Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen) | 3 hr                                                      |
| Centrale noodpost                                                             | Ja                                                        |
| Type batterij voor noodverlichting                                            | Lithium                                                   |
| Noodverlichting                                                               | Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering Centrale |

gelijkstroomwerking centrale  
noodverlichting

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 850 °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            | 0 tot +25 °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)

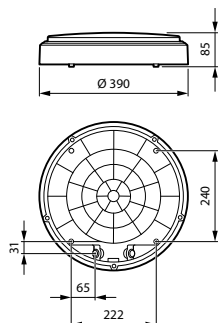
|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1)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

### Productgegevens

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH        |
| Volledige productnaam            | WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH        |
| Full EOC                         | 871869997869300                       |
| Bestelcode                       | 8718699978693                         |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505101555                          |
| Lokale code                      | 8718699978693                         |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                     |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699978693                         |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                     |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699978693                         |
| Code productfamilie              | WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire] |

## CoreLine Wall-mounted

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101555

