



# CoreLine Wall-mounted

## WL140V LED20S/840 PSR MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 23 W, D390 mm, 2200 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 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.

### Product gegevens

| Algemene informatie       |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar     | Ja                                                               |
| Aantal VSA's              | 1 unit                                                           |
| Driver/VSA inbegrepen     | Ja                                                               |
| Lamptype                  | LED                                                              |
| Waardeschaal              | Beter                                                            |
| Ingebouwde regeling       | Programmeerbare beweging en lichtsensor met draadloze groepering |
| 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                          | 2.200 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)           | 24              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Ingangsspanning | 220-240 V |
|-----------------|-----------|

## CoreLine Wall-mounted

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz              |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W                      |
| Average CLO power consumption           | - W                      |
| Aanloopstroom                           | 10 A                     |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,066 ms                 |
| Energieverbruik                         | 23 W                     |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                      |
| Aansluiting                             | Instekconnector, 6-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 32                       |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +40 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                          |
| Driver/VSA               | Voedingsunit, regelend      |
| Bedieningsinterface      | Op sensor gebaseerde dimmer |
| 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        |

### 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 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 35000 h                             | -   |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | 80  |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h                             | -   |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                      | -   |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 10%   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee   |

### Productgegevens

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WL140V LED20S/840 PSR MDU WH |
| Volledige productnaam            | WL140V LED20S/840 PSR MDU WH |
| Full EOC                         | 871951453085099              |
| Bestelcode                       | 8719514530850                |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401851882                 |
| Lokale code                      | 8719514530850                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                            |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514530850                |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                            |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514530911                |

## CoreLine Wall-mounted

### Maatschets

