



# CoreLine Wall-mounted

## WL121V LED5S/840 PSU GR

LED Module, system flux 500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit), Grijs

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             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Garantieperiode                      |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Type lichtbron                  | LED5S [LED Module, system flux 500 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Brandbaarheidsmarkering              | 3 + 2 jaar na registratie                      |
| Lichtbron vervangbaar           | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ENEC-markering                       | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| Aantal VSA's                    | 1 unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gloeidraadtest                       | -                                              |
| Driver/VSA inbegrepen           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conform EU RoHS-richtlijn            | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                  |
| Opmerkingen:                    | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |                                      | Ja                                             |
| Gegevens lichttechniek          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                |
| Lichtstroom                     | 500 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                                         |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 63 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kleurweergave-index (CRI)            | >80                                            |
| Bundelhoek van lichtbron        | 120 graden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit                                |
| Optiektype                      | Symmetrisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                                |
| Lamptype                        | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                |
| Waardeschaal                    | Beter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                                |
| CE-markering                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                |

## CoreLine Wall-mounted

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Bundelspreiding armatuur | 180° |
|--------------------------|------|

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                     |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                       |
| Aanloopstroom                           | 4 A                               |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,37 ms                           |
| Energieverbruik                         | 8 W                               |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                               |
| Aansluiting                             | Instekconnector en trekontlasting |
| Kabel                                   | -                                 |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 30                                |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +35 °C |
|----------------------------|----------------|

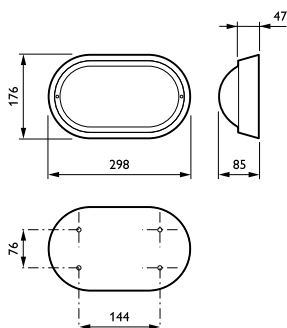
### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                    |
| Driver/VSA               | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst | Nee                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Materiaal behuizing              | Composiet materialen |
| Reflectormateriaal               | -                    |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat        |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat        |
| Fixation materiaal               | Polyamide            |
| Kleur behuizing                  | Grijs                |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Opaal                |
| Totale lengte                    | 298 mm               |
| Totale breedte                   | 175,8 mm             |

## Maatschets



|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Totale hoogte                          | 85 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 85 x 176 x 298 mm |

### Keurmerken en classificaties

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie       | IK10 [20 J, vandalismebestendig]                                   |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I                                                |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%              |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.37, 0.37) SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%              |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee   |

### Productgegevens

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WL121V LED5S/840 PSU GR |
| Volledige productnaam            | WL121V LED5S/840 PSU GR |
| Full EOC                         | 871869606638699         |
| Bestelcode                       | 06638699                |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910503910015            |
| Lokale code                      | WL121V584GR             |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                       |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718696066386           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696066508           |

## CoreLine Wall-mounted

