

**BVP111 LED51-4S/740  
OFA52**

912300060466



## CoreLine Tempo klein gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

Floodlight, Aluminium, Grijs, Voedingsunit (aan/uit), 4437 lm, 31 W, 142 lm/W, 4000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI70, Asymmetrisch, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus, Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker, Externe connector

Algemene informatie

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Type lichtbron        | LED51 [LED module 5100 lm] |
| Aantal VSA's          | 1 unit                     |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                         |
| Lamptype              | LED                        |
| Servicetag            | Ja                         |
| Lamptype              | LED                        |
| Waardeschaal          | Beter                      |
| Garantieperiode       | 5 jaar                     |

Gegevens lichttechniek

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)      | 0               |
| Lichtstroom                           | 4.437 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 142 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 70              |
| Kleur lichtbron                       | 740 neutraalwit |
| Bundelspreiding armatuur              | 60° x 120°      |
| Type optiek buiten                    | Asymmetrisch    |
| Windbelastbaar oppervlak              | 0,02 m²         |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                                                                                 |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                                                                   |
| Aanloopstroom                           | 18 A                                                                                          |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,3 ms                                                                                        |
| Energieverbruik                         | 31 W                                                                                          |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                                                                           |
| Aansluiting                             | Externe connector                                                                             |
| Kabel                                   | Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/ Adels-compatibele stekker                                   |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 30                                                                                            |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I                                                                           |
| Surge Protection (Common/ Differential) | Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus |
| Totale harmonische vervorming           | 9,7 %                                                                                         |

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Aluminium                                                          |
| Reflectormateriaal                     | -                                                                  |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                                                      |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Glas                                                               |
| Fixation material                      | Aluminium                                                          |
| Kleur behuizing                        | Grijs                                                              |
| Bevestigingsvoorziening                | Wandmontagebeugel                                                  |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Vlak                                                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                                                             |
| Totale lengte                          | 286,9 mm                                                           |
| Totale breedte                         | 211,5 mm                                                           |
| Totale hoogte                          | 64 mm                                                              |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 64 x 212 x 287 mm                                                  |
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Standaard kantelhoek opzetmontage      | 0°                                                                 |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage   | 0°                                                                 |
| Type lichtkap                          | Vlak glas                                                          |
| Nettogewicht (per stuk)                | 2,570 kg                                                           |

Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

## Keurmerken en classificaties

|                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Brandbaarheidsmarkering                            | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                                       | Ja                                             |
| ENEC-markering                                     | ENEC-markering                                 |
| Fotobiologisch risico                              | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn                          | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur T <sub>q</sub> | 25 °C                                          |
| Bereik omgevingstemperatuur                        | -40 tot +45 °C                                 |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-7%                  |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.434, 0.403) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%                 |
| Initiële Tolerantie kleurweergave-index            | +/-2                   |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5                 |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur  | 10 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur          | L80  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur         | L90  |

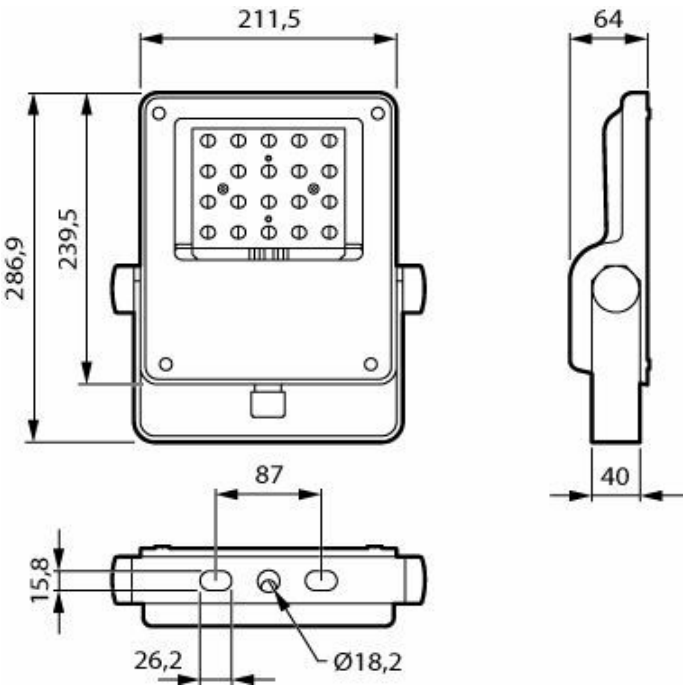
## Duurzaamheidsgegevens

|                                                              |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                        | Unclassified                                                                                                                                                                |
| Reparatieklasse                                              | Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.                                                                                                     |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                   | 48,1 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                   |
| Verhouding van bewerkte materialen in product                | 6,38 %                                                                                                                                                                      |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct            | 52,5 %                                                                                                                                                                      |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

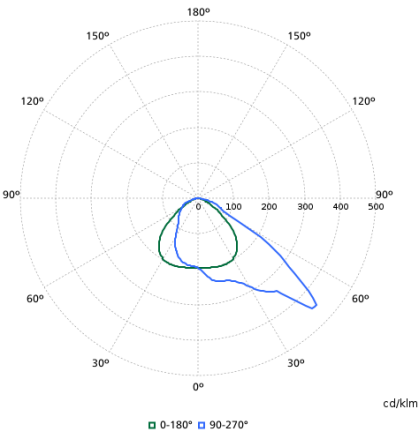
## Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BVP111 LED51-4S/740 OFA52          |
| Volledige productnaam            | BVP111 LED51-4S/740 OFA52          |
| Full EOC                         | 872016955679900                    |
| Bestelcode                       | 8720169556799                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912300060466                       |
| Lokale code                      | 8720169556799                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169556799                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169556799                      |
| Code productfamilie              | BVP111 [Coreline tempo small gen2] |

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten        | Documentnaam                                    | Downloaden                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Tender text                       | Tender_Text_912300060466_nl_NL.txt              | <a href="#">Downloaden</a> |
| Installation Instructions         | MI_Coreline tempo small gen2.pdf                | <a href="#">Downloaden</a> |
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-Coreline-tempo-smallgen2-BVP111.pdf | <a href="#">Downloaden</a> |
| Lichttechnische files             | Documentnaam                                    | Downloaden                 |
| LDT File                          | LDT File - BVP111I - 912300060466.ltd           | <a href="#">Downloaden</a> |
| ROLF File                         | ROLF File - BVP111I - 912300060466.rolfz        | <a href="#">Downloaden</a> |
| ULD File                          | ULD File - BVP111I - 912300060466.uld           | <a href="#">Downloaden</a> |

