



## Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7462 lm, 4000 K, CRI70, Intern (geen externe aansluiting), Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, IP66

Under-canopy light, Gietaluminium, Wit, Voedingsunit (aan/uit), 7462 lm, 48 W, 155 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) SDCM <5, CRI70, Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Standaard overspanningsbeveiligingsniveau, Schroefconnector

Algemene informatie

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Type lichtbron        | LED81 [LED module 8100 lm] |
| Lichtbron vervangbaar | Ja                         |
| Aantal VSA's          | 1 unit                     |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                         |
| Lamptype              | LED                        |
| Servicetag            | Ja                         |
| Lamptype              | LED                        |
| Waardeschaal          | Best                       |
| Garantieperiode       | 5 jaar                     |

Gegevens lichttechniek

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)      | 0                                                           |
| Lichtstroom                           | 7.462 lm                                                    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                                      |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 155 lm/W                                                    |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 70                                                          |
| Kleur lichtbron                       | 740 neutraalwit                                             |
| Bundelspreiding armatuur              | 113°                                                        |
| Type optiek buiten                    | Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations |
| Windbelastbaar oppervlak              | 0,0314 m²                                                   |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V       |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz         |
| Aanloopstroom                           | 46 A                |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,25 ms             |
| Energieverbruik                         | 48 W                |
| Arbeidsfactor                           | 0.98                |
| Aansluiting                             | Schroefconnector    |
| Kabel                                   | -                   |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 11                  |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I |

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Surge Protection (Common/Differential) | Standaard overspanningsbeveiligingsniveau |
| Totale harmonische vervorming          | 11 %                                      |

Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                               |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit)            |
| Lichtregeling                     | Intern (geen externe aansluiting) |
| Constance lichtopbrengst          | Nee                               |
| Maximaal dimniveau                | 10%                               |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Gietaluminium                                                      |
| Reflectormateriaal                     | -                                                                  |
| Materiaal optiek                       | Acrylaat                                                           |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat                                                      |
| Fixation material                      | Aluminium                                                          |
| Kleur behuizing                        | Wit                                                                |
| Bevestigingsvoorziening                | -                                                                  |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Vlak                                                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                                                             |
| Totale lengte                          | 346 mm                                                             |
| Totale breedte                         | 346 mm                                                             |
| Totale hoogte                          | 139 mm                                                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 139 x 346 x 346 mm                                                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Standaard kantenhoek opzetmontage      | -                                                                  |
| Standaard kantenhoek opschuifmontage   | -                                                                  |
| Type lichtkap                          | Polycarbonaat schaal/ lichtkap, vlak                               |
| Nettogewicht (per stuk)                | 6,050 kg                                                           |

## Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CE-markering                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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. |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -40 tot +50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-7%                  |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.380, 0.380) 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 35.000 uur  | 35 % |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | 5 %  |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur  | 75 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur          | L99  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | L98  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur          | L97  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur         | L97  |

## Duurzaamheidsgegevens

|                       |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating | Signify Circle                                                                                                                                                                     |
| Reparatieklasse       | Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar. |

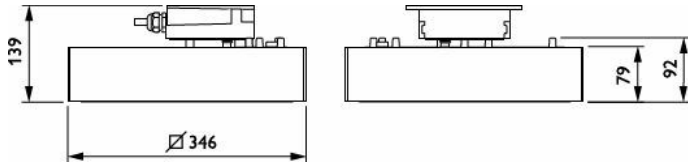
## Productgegevens

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Productnaam voor bestelling | BCP333 LED81/740 I PRM |
| Volledige productnaam       | BCP333 LED81/740 I PRM |
| Full EOC                    | 871869699766600        |
| Bestelcode                  | 8718696997666          |
| Materiaaln. (12NC)          | 910925865288           |
| Lokale code                 | 8718696997666          |

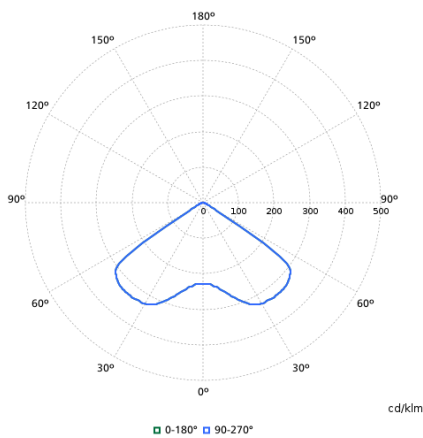
|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Numerator – Aantal per pak      | 1             |
| EAN/UPC – product/<br>behuizing | 8718696997666 |

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Numerator – Dozen per<br>buitendoos | 1                          |
| EAN/UPC – Case                      | 8718696997666              |
| Code productfamilie                 | BCP333 [MINI 300 LED GEN3] |

## Maatschets



## Polar normal diagrammen



## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten | Documentnaam                                       | Downloaden                 |
|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Installation Instructions  | Mounting-Instruction-Mini300-BBP333-BCP333-INI.pdf | <a href="#">Downloaden</a> |
| Fotometrisch en IES        | Documentnaam                                       | Downloaden                 |
| LDT File                   | LDT File – BBP333I – 910925865288.ldt              | <a href="#">Downloaden</a> |
| ROLF File                  | ROLF File – BBP333I – 910925865288.rolfz           | <a href="#">Downloaden</a> |
| ULD File                   | ULD File – BBP333I – 910925865288.uld              | <a href="#">Downloaden</a> |