



# Mini 300 LED gen3

## BCP333 LED159/740 I PRM

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 91 W, 14400 lm, 4000 K, CRI70, Intern (geen externe aansluiting), Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, IP66

Philips Mini 300 LED gen3-armaturen, een combinatie van een perfect productontwerp en de nieuwste LED-technologie voor uiterst efficiënte lichtopbrengsten, maken van je benzinestation een oriëntatiepunt en helpen je klanten veilig en met visueel comfort een bezoek te brengen. Philips Mini 300 LED gen3 werkt met geavanceerde LED-armaturen met een intelligent bewegingssensorsysteem, waardoor licht op aanvraag wordt geleverd en door intelligent dimmen meer energie dan ooit wordt bespaard, terwijl het tegelijkertijd zorgt voor voldoende verlichting voor oriëntatie en veiligheid wanneer het nodig is. De verlichtingsscenariøs kunnen naar wens worden aangepast bij de installatie of gedurende het gebruik van de producten. De optionele Philips Master-Slavecombinatie met een ingebouwde aanwezigheids- en lichtsensor maakt een externe sensor overbodig. Eén Philips Master Mini 300 LED gen3 kan tot 6 standaardarmaturen regelen, wat niet alleen een positieve impact op je investering maakt, maar ook extra energie bespaart. Het Philips Mini 300 LED gen3-armatuur is zo licht dat deze moeiteloos door één persoon kan worden geïnstalleerd, en de instellingen van het armatuur kunnen eenvoudig vanaf de grond worden gewijzigd met een smartphone of tablet zodat je niet meer op hoogte hoeft te werken. Met de gratis Philips Mini 300 LED-app kun je zelfs de status van het armatuur aflezen terwijl je stevig op de grond staat. De Philips Mini 300 LED gen3-armaturen in inbouw-, opbouw- en schijnwerperuitvoering, geschikt voor verlichting onder overkappingen, vormen een baanbrekende renovatieoplossing die installatiekosten omlaag brengt.

### Product gegevens

Mini 300 LED gen3

|                            |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene informatie        |                                                                                                                                                                                                                             |
| Type lichtbron             | LED159 [LED module 15900 lm]                                                                                                                                                                                                |
| Lichtbron vervangbaar      | Ja                                                                                                                                                                                                                          |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                                                                                                                                                      |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                                                                                                                                                          |
| Lamptype                   | LED                                                                                                                                                                                                                         |
| Servicetag                 | Ja                                                                                                                                                                                                                          |
| Lamptype                   | LED                                                                                                                                                                                                                         |
| Waardeschaal               | Best                                                                                                                                                                                                                        |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regelenheden, bescherming tegen schakelpeiken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                                                                                                                                                      |
| Sustainability rating      | Lighting for circularity                                                                                                                                                                                                    |

|                                       |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gegevens lichttechniek                |                                                              |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)      | 0                                                            |
| Lichtstroom                           | 14.400 lm                                                    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                                                       |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 158 lm/W                                                     |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 70                                                           |
| Kleur lichtbron                       | 740 neutraalwit                                              |
| Bundelspreiding armatuur              | 113°                                                         |
| Type optiek buiten                    | Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzine stations |
| Windbelastbaar oppervlak              | 0,0584 m²                                                    |

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens         |                                           |
| Ingangsspanning                           | 220 tot 240 V                             |
| Ingangsfrequentie                         | 50 to 60 Hz                               |
| Aanloopstroom                             | 53 A                                      |
| Aanlooptijd inschakelpiek                 | 0,3 ms                                    |
| Energieverbruik                           | 91 W                                      |
| Arbeidsfactor                             | 0.99                                      |
| Aansluiting                               | Schroefconnector                          |
| Kabel                                     | -                                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type 8 B |                                           |
| IEC beschermingsklasse                    | Veiligheidsklasse I                       |
| Surge Protection (Common/Differential)    | Standaard overspanningsbeveiligingsniveau |
| Totale harmonische vervorming             | 7 %                                       |

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dimbaarheid en regelsystemen      |                                   |
| Dimbaar                           | Nee                               |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit)            |
| Lichtregeling                     | Intern (geen externe aansluiting) |
| Constante 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 kantelhoek opzetmontage      | -                                                                  |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage   | -                                                                  |
| Type lichtkap                          | Polycarbonaat schaal/lichtkap, vlak                                |
| Nettogewicht (per stuk)                | 6,230 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. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -40 tot +50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Initiële prestaties (conform IEC)                  |                        |
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-7%                  |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance              | +/-2                   |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5                 |

## Mini 300 LED gen3

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage 35 %

voorschakelapparatuur bij mediane

levensduur van 35.000 uur

Uitvalpercentage van regel-VSA bij 5 %

mediaan nuttige levensduur van

50.000 uur

Uitvalpercentage 75 %

voorschakelapparatuur bij mediane

levensduur van 75.000 uur

Uitvalpercentage 10 %

voorschakelapparatuur bij mediane

levensduur van 100.000 uur

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L99

mediaan nuttige levensduur\* van

35.000 uur

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L98

mediaan nuttige levensduur\* van

50.000 uur

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L97

mediaan nuttige levensduur\* van

75.000 uur

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L97

mediane gebruiksduur\* 100000 h

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling BCP333 LED159/740 I PRM

Volledige productnaam BCP333 LED159/740 I PRM

Full EOC 871869699764200

Bestelcode 8718696997642

Materiaalnr. (12NC) 910925865286

Lokale code 8718696997642

Numerator - Aantal per pak 1

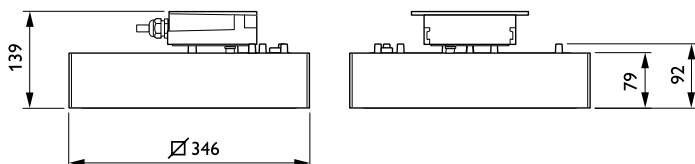
EAN/UPC - product/behuizing 8718696997642

Numerator - Dozen per buitendoos 1

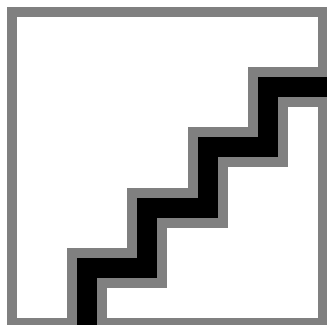
EAN/UPC - Case 8718696997642

Code productfamilie BCP333 [Mini 300 LED gen3]

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925865286

## Mini 300 LED gen3

