



# Mini 300 LED gen3

## BCP333 LED81/757 I PRM

BCP333 | Mini 300 LED gen3 – LED81 | LED module 8100 lm – 757 koelwit – Voedingsunit – Veiligheidsklasse I – Petrol rotationeel, symmetrisch, gemiddeld

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           | LED81 [LED module 8100 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lichtbron vervangbaar    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aantal VSA's             | 1 unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Driver/VSA inbegrepen    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 |
| Light source engine type | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Code productfamilie      | BCP333 [Mini 300 LED gen3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lighting Technology      | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Waardeschaal             | Specificatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Eisen aan armatuurontwerp

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Opwaartse lichtopbrengstverhouding   | 0                                          |
| Lichtstroom                          | 7.462 lm                                   |
| Standaard kantelhoek opzetmontage    | -                                          |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | -                                          |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 5700 K                                     |
| Lichtrendement (nominaal)            | 154 lm/W                                   |
| Kleurweergave-index (CRI)            | 70                                         |
| Kleur lichtbron                      | 757 koelwit                                |
| Type optische lichtkap/lens          | Polycarbonaat bowl/platte lichtkap         |
| Bundelspreiding armatuur             | 113°                                       |
| Optiektype buiten                    | Petrol rotationeel, symmetrisch, gemiddeld |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V    |
| Line Frequency                          | 50 tot 60 Hz     |
| Ingangsfrequentie                       | 50 tot 60 Hz     |
| Energieverbruik                         | 48,5 W           |
| Aanloopstroom                           | 46 A             |
| Aanlooptijd                             | 0,25 ms          |
| Vermogensfactor (fractie)               | 0.98             |
| Aansluiting                             | Schroefconnector |
| Kabel                                   | -                |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 11               |

### Temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -40 tot +50 °C |
|----------------------------|----------------|

| Regelsystemen en dimmers |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                              |
| Driver/VSA               | Voedingsunit                     |
| Bedieningsinterface      | Intern (geen externe verbinding) |
| Constante lichtopbrengst | Nee                              |

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Materiaal behuizing                    | Gegoten aluminium  |
| Reflectormateriaal                     | -                  |
| Materiaal optiek                       | Acrylaat           |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat      |
| Fixation material                      | Aluminium          |
| Kleur behuizing                        | White              |
| Bevestigingsvoorziening                | -                  |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Plat               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder             |
| Totale lengte                          | 370 mm             |
| Totale breedte                         | 370 mm             |
| Totale hoogte                          | 170 mm             |
| Effectief stralingsgebied              | 0,0314 m²          |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 170 x 370 x 370 mm |

### Goedkeuring en toepassing

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                     | IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                            |
| Surge Protection (Common/Differential) | Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken          |
| Sustainability rating                  | -                                                                 |
| Beschermingsklasse IEC                 | Veiligheidsklasse I                                               |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                    |
| CE-markering                           | Ja                                                                |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                                    |
| Garantieperiode                        | 5 jaar                                                            |
| EU RoHS-conform                        | Ja                                                                |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                | +/-7%                  |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit          | (0.341, 0.329) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik            | +/-10%                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                   |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                       | L97  |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
|----------------------------------------|-------|

## Mini 300 LED gen3

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Maximaal dimniveau          | 10%                    |
| <b>Productgegevens</b>      |                        |
| Full EOC                    | 871869699760400        |
| Productnaam voor bestelling | BCP333 LED81/757 I PRM |
| Bestelcode                  | 99760400               |
| Lokale code                 | BCP33381757DPI         |
| Numerator - Aantal per pak  | 1                      |

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                      |
| Materiaalnummer (12NC)           | 910925865282           |
| Volledige productnaam            | BCP333 LED81/757 I PRM |
| EAN/UPC - Case                   | 8718696997604          |



### Maatschets

