



# Mini 300 LED gen3

## BBP333 LED159/757 I PRM D9 SNS

BBP333 | Mini 300 LED gen3 – LED159 | LED module 15900 lm –  
757 koelwit – Voedingsunit met DALI-interface –  
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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keurmerken en classificaties           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type lichtbron                         | LED159 [LED module 15900 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lichtbron vervangbaar                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CE-markering                           | 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 |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lamptype                               | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Garantieperiode                        | 5 jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Code productfamilie                    | BBP333 [Mini 300 LED gen3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lamptype                               | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EU RoHS-conform                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Waardeschaal                           | Best                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Keurmerken en classificaties           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gegevens lichttechniek                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)       | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lichtstroom                            | 14.240 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Standaard kantenhoek opzetmontage      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standaard kantenhoek opschuifmontage   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)   | 5700 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)        | 155 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      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ingangsfrequentie                      | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                               |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ingangsspanning                                                               | 220 tot 240 V                     |
| Aanloopstroom                                                                 | 53 A                              |
| Aanlooptijd inschakelpiek                                                     | 0,3 ms                            |
| Energieverbruik                                                               | 92 W                              |
| Arbeidsfactor                                                                 | 0.99                              |
| Aansluiting                                                                   | Insteekconnector, 5-polig         |
| Kabel                                                                         | Kabel zonder stekker, 3-polig     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B                                       | 8                                 |
| Operationele temperatuur                                                      |                                   |
| Omgevingstemperatuurbereik                                                    | -40 tot +50 °C                    |
| Dimbaarheid en regelsystemen                                                  |                                   |
| Dimbaar                                                                       | Ja                                |
| Driver/VSA                                                                    | Voedingsunit met DALI-interface   |
| Bedieningsinterface                                                           | Intern (geen externe aansluiting) |
| Constante lichtopbrengst                                                      | Nee                               |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen                                         |                                   |
| Materiaal behuizing                                                           | Gegoten aluminium                 |
| Reflectormateriaal                                                            | -                                 |
| Materiaal optiek                                                              | Acrylaat                          |
| Materiaal optische lichtkap/lens                                              | Polycarbonaat                     |
| Fixation material                                                             | -                                 |
| Kleur behuizing                                                               | Wit                               |
| Bevestigingsvoorziening                                                       | -                                 |
| Vorm optische lichtkap/lens                                                   | Vlak                              |
| Afwerking optische lichtkap/lens                                              | Helder                            |
| Totale lengte                                                                 | 370 mm                            |
| Totale breedte                                                                | 370 mm                            |
| Totale hoogte                                                                 | 170 mm                            |
| Windbelastbaar oppervlak                                                      | 0,0584 m²                         |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)                                        | 170 x 370 x 370 mm                |
| Initiële prestaties (conform IEC)                                             |                                   |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                  | (0.341, 0.329) SDCM <5            |
| Tolerantie lichtstroom                                                        | +/-7%                             |
| Tolerantie energieverbruik                                                    | +/-10%                            |
| Init. Color Rendering Index Tolerance                                         | +/-2                              |
| Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)                                    |                                   |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur |                                   |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                       | L96                               |
| Toepassingsomstandigheden                                                     |                                   |
| Maximaal dimniveau                                                            | 10%                               |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                        | 25 °C                             |
| Productgegevens                                                               |                                   |
| Full EOC                                                                      | 871869699784000                   |

## Mini 300 LED gen3

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BBP333 LED159/757 I PRM D9 SNS |
| Bestelcode                       | 99784000                       |
| Lokale code                      | 99784000                       |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                              |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                              |

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Materiaalnummer (12NC) | 910925865307                   |
| Volledige productnaam  | BBP333 LED159/757 I PRM D9 SNS |
| EAN/UPC - Case         | 8718696997840                  |

### Maatschets

