



# Mini 300 LED gen3

## BBP333 LED81/757 I PRM

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7380 lm, 5700 K, CRI70, Intern (geen externe aansluiting), Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, IP66

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. Mini 300 LED gen3, de ultramoderne LED-armaturen met light on demand intelligente bewegingsdetectie, tilt energiebesparing naar een hoger niveau door te dimmen, maar zorgt tegelijkertijd voor voldoende verlichting voor oriëntatie en veiligheid. De lichtscenario's kunnen bij de eerste installatie of tijdens de levensduur van de producten aan je voorkeur worden aangepast. De optionele Master-Slave combinatie met een ingebouwde aanwezigheids- en lichtsensor maakt een externe sensor overbodig en één Master Mini 300 LED gen3 kan tot 6 basisarmaturen aansturen. Dit heeft niet alleen een positief effect op je investering, maar kan ook leiden tot extra energiebesparing. Mini 300 LED gen3 armatuur is zo licht dat hij moeiteloos door één persoon kan worden geïnstalleerd. Armatuurinstellingen kunnen zelfs vanaf de grond worden gewijzigd met een smartphone of tablet als afstandsbediening, zodat je niet op hoogte hoeft te werken. Met de gratis Mini 300 LED App kan zelfs de status van het armatuur worden afgelezen terwijl je op de vloer staat. De 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

#### Algemene informatie

Type lichtbron LED81 [LED module 8100 lm]

Lichtbron vervangbaar Ja

Aantal VSA's 1 unit

## Mini 300 LED gen3

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, gereleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Signify Circle

### Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	7.380 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	155 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	757 koelwit
Bundelspreiding armatuur	113°
Type optiek buiten	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations
Windbelastbaar oppervlak	0,0314 m <sup>2</sup>

### Duurzaamheidsgegevens

Verhouding van bewerkte materialen in product	16,6 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Gebruik voor de berekening de waarde van je lokale energiemix: Vermogen (W) * Levensduur (uur) * Energiemix (kg CO2-equivalent / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Gebruik voor de berekening de waarde van je lokale energiemix: Vermogen (W) * 1000 (lm) / lichtsterkte in lumen (lm) * 35.000 (uur) * Energiemix (kg CO2-equivalent / kWh)

### 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	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	Kabel zonder stekker, 3-polig
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/transformatoren	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	-
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	-
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	335 mm
Totale breedte	335 mm
Totale hoogte	92 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	92 x 335 x 335 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kanteelhoek opzetmontage	-
Standaard kanteelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, vlak
Nettogewicht (per stuk)	3,450 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

## Mini 300 LED gen3

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
-----------------------------	----------------

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.341, 0.329) 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
--	-----

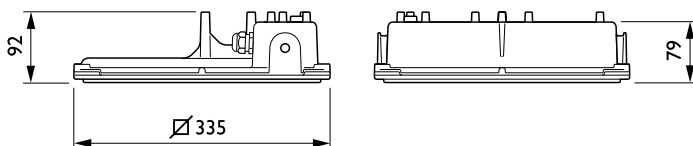
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L97
--	-----

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L97
---	-----

### Productgegevens

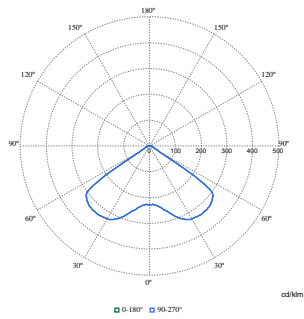
Productnaam voor bestelling	BBP333 LED81/757 I PRM
Volledige productnaam	BBP333 LED81/757 I PRM
Full EOC	871869699748200
Bestelcode	8718696997482
Materiaalnr. (12NC)	910925865270
Lokale code	8718696997482
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696997482
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696997482
Code productfamilie	BBP333 [Mini 300 LED gen3]

## Maatschets



## Mini 300 LED gen3

### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925865270

