



# Mini 300 LED gen3

## BCP333 LED159/757 I PRM

Mini 300 LED gen3 – LED module 15900 lm – 757 koelwit –  
Voedingsunit – Veiligheidsklasse I – Rotatiesymmetrische  
middelbrede bundel voor benzinestations – White

Philips Mini 300 LED gen3-armaturen, een combinatie van een perfect productontwerp en de nieuwste LED-technologie voor uiterst efficiënte lichtopbrengsten, maken van uw benzinestation een oriëntatiepunt en helpen uw 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 verlichtingsscenario's 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 uw investering maakt, maar ook extra energiebespaart. 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 u niet meer op hoogte hoeft te werken. Met de gratis Philips Mini 300 LED-app kunt u 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]
Kleur lichtbron	757 koelwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, vlak
Bundelspreiding armatuur	113°
Besturingsinterface	Intern (geen externe aansluiting)
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations
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
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Code productfamilie	BCP333 [ Mini 300 LED gen3]

### Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Duur aanloopstroom	0,3 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.99

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Acrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	Nee [ -]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	370 mm
Totale breedte	370 mm
Totale hoogte	170 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,0584 m²
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	170 x 370 x 370 mm (6.7 x 14.6 x 14.6 in)

### Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Philips standard surge protection level kV

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	14400 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	157 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	5700 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.341, 0.329) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	92 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
	+/-2

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

### Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%

### Productgegevens

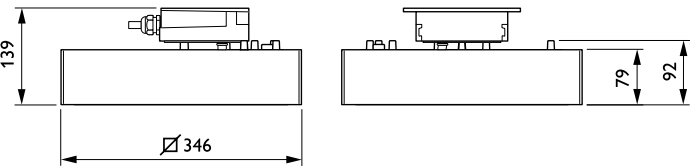
Volledige productcode	871869699758100
Productnaam voor bestelling	BCP333 LED159/757 I PRM
EAN/UPC - Product	8718696997581
Bestelcode	99758100
Lokale code	BCP333159757DPI
Numerator - Aantal per pak	1

# Mini 300 LED gen3

Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910925865280
Nettogewicht SAP (per stuk)	6,230 kg

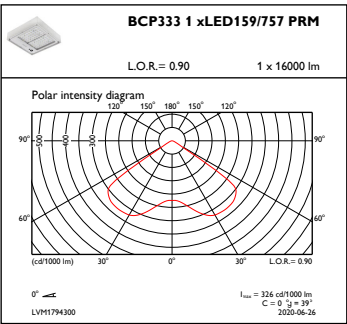


## Maatschets

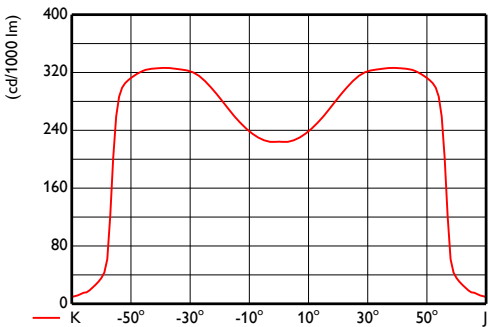


## MINI 300 Stealth LED BBP/BCP333

## Fotometrische gegevens



## OFPC1\_BCP3331xLED159757PRM



## OFCS1\_BCP3331xLED159757PRM

