



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED159/757 I PRM

BCP333 | Mini 300 LED gen3 – LED159 | LED module 15900 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 verlichtingsscenarios 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
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	14.400 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5700 K
Lichtrendement (nominaal)	157 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	92 W
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd	0,3 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.99
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

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	0,0584 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%
Productgegevens	
Full EOC	871869699758100
Productnaam voor bestelling	BCP333 LED159/757 I PRM
Bestelcode	99758100
Lokale code	BCP333159757DPI
Numerator - Aantal per pak	1

Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910925865280
Volledige productnaam	BCP333 LED159/757 I PRM
EAN/UPC - Case	8718696997581



Maatschets

