



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED159/757 I PRM

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 91 W, 14400 lm, 5700 K, CRI70, Intern (geen externe aansluiting), Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, IP66

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
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, regelenheden, bescherming tegen schakelpeiken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	14.400 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	158 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	757 koelwit
Bundelspreiding armatuur	113°
Type optiek buiten	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzine stations
Windbelastbaar oppervlak	0,0584 m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	91 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type 8 B	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Standaard overspanningsbeveiligingsniveau
Totale harmonische vervorming	7 %

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	Intern (geen externe aansluiting)
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	10%

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	-
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	346 mm
Totale breedte	346 mm
Totale hoogte	139 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	139 x 346 x 346 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, vlak
Nettogewicht (per stuk)	6,230 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
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.341, 0.329) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Mini 300 LED gen3

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage 35 %

voorschakelapparatuur bij mediane

levensduur van 35.000 uur

Uitvalpercentage van regel-VSA bij 5 %

mediaan nuttige levensduur van

50.000 uur

Uitvalpercentage 75 %

voorschakelapparatuur bij mediane

levensduur van 75.000 uur

Uitvalpercentage 10 %

voorschakelapparatuur bij mediane

levensduur van 100.000 uur

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L99

mediaan nuttige levensduur* van

35.000 uur

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L98

mediaan nuttige levensduur* van

50.000 uur

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L97

mediaan nuttige levensduur* van

75.000 uur

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L97

mediaan gebruiksduur* 100000 h

Productgegevens

Productnaam voor bestelling BCP333 LED159/757 I PRM

Volledige productnaam BCP333 LED159/757 I PRM

Full EOC 871869699758100

Bestelcode 8718696997581

Materiaalnr. (12NC) 910925865280

Lokale code 8718696997581

Numerator - Aantal per pak 1

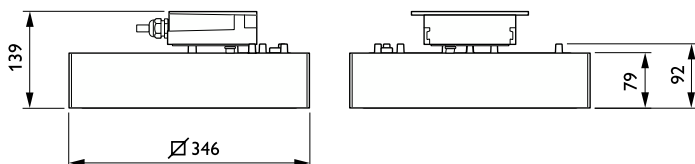
EAN/UPC - product/behuizing 8718696997581

Numerator - Dozen per buitendoos 1

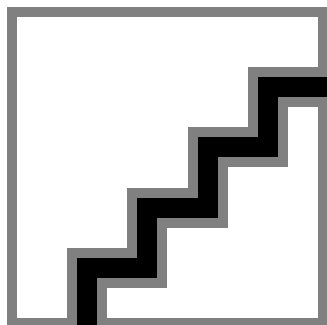
EAN/UPC - Case 8718696997581

Code productfamilie BCP333 [Mini 300 LED gen3]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925865280

Mini 300 LED gen3

