



Mini 300 LED gen3

BBP333 LED81/757 I PRM

BBP333 | Mini 300 LED gen3, LED81 | LED module 8100 lm, 757 koelwit, Voedingsunit (aan/uit), Veiligheidsklasse I, Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, Wit

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

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED81 [LED module 8100 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity

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 benzinestations
Windbelastbaar oppervlak	0,0314 m²

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)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Totale harmonische vervorming	11 %

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	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-

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 kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek 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
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

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	35 %
mediane levensduur van 35.000 uur	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij	5 %
mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	75 %
mediane levensduur van 75.000 uur	

Mini 300 LED gen3

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij 10 % mediane levensduur van 100.000 uur	
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	L99
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L98
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L97
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 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

