



Mini 300 LED gen3

BBP333 LED159/740 I PRM MDUW

Mini 300 LED gen3, LED module 15900 lm, 740 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Veiligheidsklasse I, Petrol rotationeel, symmetrisch, gemiddeld, 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	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
Lamptype	LED
Code productfamilie	BBP333 [Mini 300 LED gen3]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	14.240 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	155 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, vlak
Bundelspreiding armatuur	113°
Optiektype buiten	Petrol rotatieel, symmetrisch, gemiddeld
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	92 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	Kabel zonder stekker, 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	Intern (geen externe aansluiting)
Constante lichtopbrengst	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
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	370 mm
Totale breedte	370 mm
Totale hoogte	170 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,0584 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	170 x 370 x 370 mm
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 66 [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
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij	10 %
mediane levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L96
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BBP333 LED159/740 I PRM MDUW

Mini 300 LED gen3

Volledige productnaam	BBP333 LED159/740 I PRM MDUW
Full EOC	871869699749900
Bestelcode	99749900
Materiaalnr. (12NC)	910925865271
Lokale code	BBP3331594DDMI
Numerator - Aantal per pak	1

EAN/UPC - product/behuizing	8718696997499
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696997499

Maatschets

