



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS PH

Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 92 W, 14400 lm, 5700 K, CRI70, Intern (geen externe aansluiting), Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, IP66

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. Mini 300 LED gen3, de ultramoderne LED-armaturen met light on demand intelligente bewegingsdetectie, tilt energiebesparing naar een hoger niveau door te dimmen, maar zorgt tegelijkertijd voor voldoende verlichting voor oriëntatie en veiligheid. De lichtscenario's kunnen bij de eerste installatie of tijdens de levensduur van de producten aan je voorkeur worden aangepast. De optionele Master-Slave combinatie met een ingebouwde aanwezigheids- en lichtsensor maakt een externe sensor overbodig en één Master Mini 300 LED gen3 kan tot 6 basisarmaturen aansturen. Dit heeft niet alleen een positief effect op je investering, maar kan ook leiden tot extra energiebesparing. Mini 300 LED gen3 armatuur is zo licht dat hij moeiteloos door één persoon kan worden geïnstalleerd. Armatuurstellingen kunnen zelfs vanaf de grond worden gewijzigd met een smartphone of tablet als afstandsbediening, zodat je niet op hoogte hoeft te werken. Met de gratis Mini 300 LED App kan zelfs de status van het armatuur worden afgelezen terwijl je op de vloer staat. De 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

Algemene informatie		Lichtbron vervangbaar	
Type lichtbron	LED159 [LED module 15900 lm]	Aantal VSA's	1 unit

Mini 300 LED gen3

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, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Signify Circle

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	14.400 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	149 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	757 koelwit
Bundelspreiding armatuur	113°
Type optiek buiten	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations
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	92 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Standaard overspanningsbeveiligingsniveau
Totale harmonische vervorming	7 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
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 kanteelhoek opzetmontage	-
Standaard kanteelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, vlak
Nettogewicht (per stuk)	7,050 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:	* 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%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	35 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	75 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %

Mini 300 LED gen3

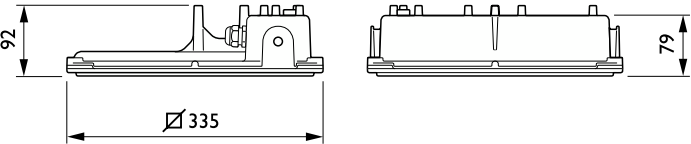
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij	L99
mediaan bruikbare levensduur van	
35.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij	L98
mediaan bruikbare levensduur van	
50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij	L97
mediaan bruikbare levensduur van	
75.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij	L97
mediaan bruikbare levensduur van	
100.000 uur	

Productgegevens

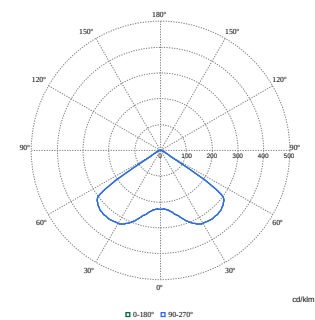
Productnaam voor bestelling	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS PH
-----------------------------	-------------------------------------

Volledige productnaam	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW MWS PH
Full EOC	871869981749700
Bestelcode	8718699817497
Materiaalnr. (12NC)	910925865597
Lokale code	81749700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699817497
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699817497
Code productfamilie	BCP333 [Mini 300 LED gen3]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BBP333I - 910925865597

Mini 300 LED gen3

