



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH

BCP333 | Mini 300 LED gen3, LED128 | LED module 12800 lm, 757 koelwit, Voedingsunit met DALI-interface, Veiligheidsklasse I, Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, Wit, Programmeerbare beweging en lichtsensor

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	LED128 [LED module 12800 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	11.050 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	Asymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations
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	74 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)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Totale harmonische vervorming	8,4 %

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	Op sensor gebaseerde dimmer
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	10%
Ingebouwde regeling	Programmeerbare beweging en lichtsensor

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
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)	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%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 35.000 uur	35 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 75.000 uur	75 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	L99
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L98

Mini 300 LED gen3

Lumen maintenance at median useful life*	L97
75000 h	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BCP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH
Volledige productnaam	BCP333 LED128/757 I PAM MDUW MWS PH
Full EOC	871869981948400

Bestelcode	8718699819484
Materiaalnr. (12NC)	910925866266
Lokale code	8718699819484
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699819484
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699819484
Code productfamilie	BCP333 [Mini 300 LED gen3]

Maatschets

