



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 75 W, 11700 lm, 5700 K, CRI70, Intern (geen externe aansluiting), Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, MDU3, IP66

Under-canopy light, Gietaluminium, Wit, Voedingsunit met DALI-interface, Programmeerbare beweging en lichtsensoren met draadloze groepering, 11700 lm, 75 W, 148 lm/W, 5700 K, (0.341, 0.329) SDCM <5, CRI70, Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Standaard overspanningsbeveiligingsniveau, Schroefconnector

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

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	11.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	148 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	75 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	8,4 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	Intern (geen externe aansluiting)
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	10%
Ingebouwde regeling	Programmeerbare beweging en lichtsensor met draadloze groepering

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 kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek 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 T _q	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 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 35.000 uur	L99
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L98
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L97
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L97

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

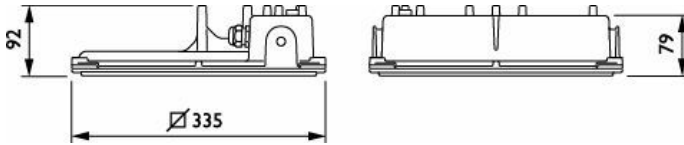
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BCP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH
Volledige productnaam	BCP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH
Full EOC	871869981945300
Bestelcode	8718699819453
Materiaalnr. (12NC)	910925866263
Lokale code	81945300

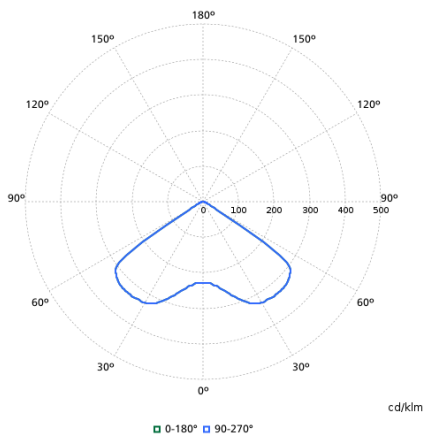
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/ behuizing	8718699819453

Numerator – Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC – Case	8718699819453
Code productfamilie	BCP333 [MINI 300 LED GEN3]

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	Mounting-Instruction-Mini300-BBP333-BCP333-INI.pdf	Downloaden
Fotometrisch en IES	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File – BBP333I – 910925866263.ldt	Downloaden
ROLF File	ROLF File – BBP333I – 910925866263.rolfz	Downloaden
ULD File	ULD File – BBP333I – 910925866263.uld	Downloaden