



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 74 W, 11570 lm, 5700 K, CRI70, Op sensor gebaseerde dimmer, Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinestations, MDU2, IP66

Under-canopy light, Gietaluminium, Wit, Voedingsunit met DALI-interface, Programmeerbare beweging en lichtsensor, 11570 lm, 74 W, 156 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, Kabel zonder stekker, 3-polig, Insteekconnector, 5-polig

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	11.570 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	156 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	74 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	Kabel zonder stekker, 3-polig
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	Op sensor gebaseerde dimmer
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	10%
Ingebouwde regeling	Programmeerbare beweging en lichtsensor

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
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	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 kanteelhoek opzetmontage	-
Standaard kanteelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/ lichtkap, vlak
Nettogewicht (per stuk)	4,450 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:	* 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	L96

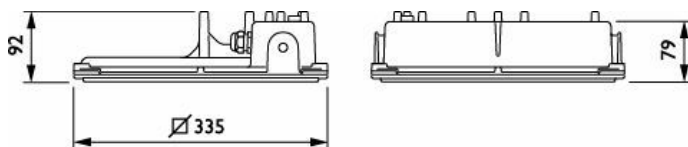
Duurzaamheidsgegevens

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.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	74,5 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	16,6 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	42,2 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

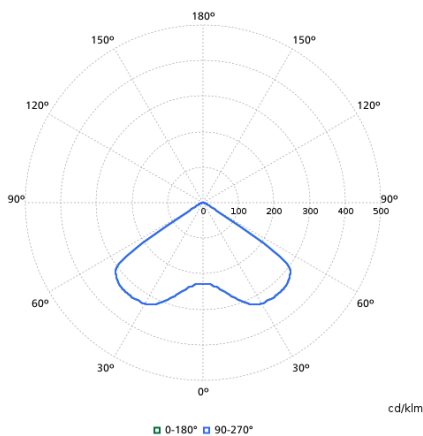
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH
Volledige productnaam	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW MWS PH
Full EOC	871869981940800
Bestelcode	8718699819408
Materiaalnr. (12NC)	910925866258
Lokale code	8718699819408
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8718699819408
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699819408
Code productfamilie	BBP333 [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 - 910925866258.ldt	Downloaden 
ROLF File	ROLF File - BBP333I - 910925866258.rolfz	Downloaden 
ULD File	ULD File - BBP333I - 910925866258.uld	Downloaden 