



## Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7380 lm, 4000 K, CRI70, Intern (geen externe aansluiting), Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations, IP66

Under-canopy light, Gietaluminium, Wit, Voedingsunit (aan/uit), 7380 lm, 48 W, 155 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) SDCM <5, CRI70, Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations, 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	LED81 [LED module 8100 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	7.380 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	155 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	113°
Type optiek buiten	Rotatiesymmetrische middelbrede bundel voor benzinstations
Windbelastbaar oppervlak	0,0314 m <sup>2</sup>

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	48 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	Kabel zonder stekker, 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	11
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Surge Protection (Common/Differential)	Standaard overspanningsbeveiligingsniveau
Totale harmonische vervorming	11 %

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	Intern (geen externe aansluiting)
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	10%

## 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 kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/ lichtkap, vlak
Nettogewicht (per stuk)	3,450 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:	*-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.
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.380, 0.380) 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

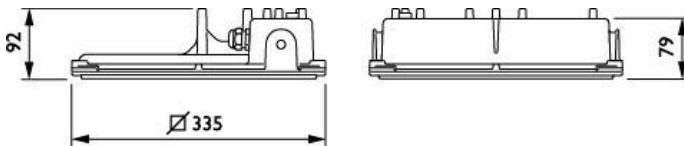
## Duurzaamheidsgegevens

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

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BBP333 LED81/740 I PRM
Volledige productnaam	BBP333 LED81/740 I PRM
Full EOC	871869699754300
Bestelcode	8718696997543
Materiaalnr. (12NC)	910925865276
Lokale code	8718696997543
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8718696997543
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696997543
Code productfamilie	BBP333 [MINI 300 LED GEN3]

## Maatschets



## Polar normal diagrammen

