



## Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7380 lm, 5700 K, CRI70, Intern (ingen extern anslutning), Vridbar, symmetrisk, medelstrålande ljusfördelning för bensinstation, IP66

Under-canopy light, Pressgjuten aluminium, Vit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 7380 lm, 48 W, 155 lm/W, 5700 K, (0.341, 0.329) SDCM <5, CRI70, Vridbar, symmetrisk, medelstrålande ljusfördelning för bensinstation, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass I, Standardnivå för överspänningsskydd, Kabel, utan stickkontakt, 3-polig, 5-polig tryckanslutning

## Allmän information

Lampfamiljskod	LED81 [LED module 8100 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
Garantitid	5 år

## Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	7 380 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	5700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	155 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	757 kallvit
Armaturens ljusfördelning	113°
Optiktyp utomhus	Vridbar, symmetrisk, medelstrålande ljusfördelning för bensinstation
Effektiv projicerad yta	0,0314 m <sup>2</sup>

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,25 ms
Strömförbrukning	48 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	Kabel, utan stickkontakt, 3-polig
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	11
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Surge Protection (Common/Differential)	Standardnivå för överspänningskydd
Total harmonisk distorsion	11 %

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	Intern (ingen extern anslutning)
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	10%

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Monteringsenhet	-
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	335 mm
Total bredd	335 mm
Total höjd	92 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	92 x 335 x 335 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagstålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Typ av optisk kåpa	Plan polykarbonatkupa/kåpa
Nettovikt (styck)	3,450 kg

## Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Kommentarer	*- Enligt Lighting Europes vägledande dokument om utvärdering av prestanda i LED-baserade armaturer "Evaluating performance of LED based luminaires" från januari 2018 finns det statistiskt sett ingen relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medianvärdet för nyttjandeperiod (B50) också B10-värdet.
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.341, 0.329) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Tolerans för färgåtergivningsindex	+/-2
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 35 000 tim	35 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 75 000 tim	75 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 35 000 timmar	L99
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L98
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	L97
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L97

## Hållbarhetsdata

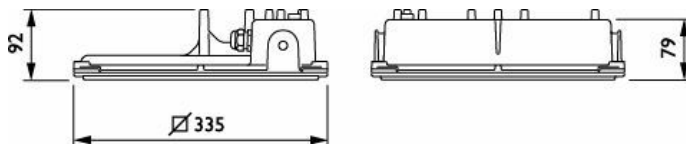
Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	74,5 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	16,6 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	42,2 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	BBP333 LED81/757 I PRM
Fullständigt produktnamn	BBP333 LED81/757 I PRM
Full EOC	871869699748200
Beställningsnummer	910925865270

Materialnummer (12NC)	910925865270
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696997482
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696997482
Produktfamiljskod	BBP333 [MINI 300 LED GEN3]

## Måttskiss



## Polar normal diagrams

