



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7380 lm, 5700 K, CRI70, Indvendig (ingen ekstern tilslutning), Petrol, rotationssymmetrisk, middel, IP66

Under-canopy light, Formstøbt aluminium, Hvid, Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 7380 lm, 48 W, 155 lm/W, 5700 K, (0.341, 0.329) SDCM <5, CRI70, Petrol, rotationssymmetrisk, middel, IP66 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt, IK08 | 5 J, hærværksbeskyttet, Sikkerhedsklasse I, Standardniveau for sikring mod spændingsudsving, Kabel uden stik, 3-polet, Push-in-stik, 5-polet

Generelle oplysninger

Kode for lampeserie	LED81 [LED module 8100 lm]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Værditrappe	Specifikation
Garantiperiode	5 år

Lysteknik

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	7.380 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	5700 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	155 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	757 Kold hvid
Armatur til lysstrålespredning	113°
Optiktype til brug udendørs	Petrol, rotationssymmetrisk, middel
Effektivt projekteret område	0,0314 m ²

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	46 A
Starttid	0,25 ms
Strømforbrug	48 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	Kabel uden stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	11
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Standardniveau for sikring mod spændingsudsving
Samlet harmonisk forvrængning	11 %

Lysstyringsystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringsystem	Indvendig (ingen ekstern tilslutning)
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	10%

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Monteringsanordning	-
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	335 mm
Samlet bredde	335 mm
Samlet højde	92 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	92 x 335 x 335 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, plan
Nettovægt (stykke)	3,450 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Bemærkninger	*Ifølge Lighting Europe guidance paper “Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018”: er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og f.eks. B10. Derfor repræsenterer medianværdien for levetiden (B50) også B10-værdien.
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.341, 0.329) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	+/-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM ≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 35.000 timer	35 %
Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	75 %
Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 35000 timer	L99
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L98
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 75000 timer	L97
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L97

Bæredygtighedsdata

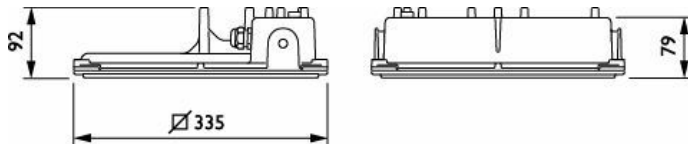
Bæredygtighedsklassificering	Signify Circle
Reparationsklasse	Reparationsklasse B – denne lampes driver og lyskilde kan udskiftes af en servicetekniker. Dele og dokumentation er tilgængelige i en længere periode.
Indlejret kulstof (A1-A3)	74,5 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	16,6 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	42,2 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

Ordreproduktnavn	BBP333 LED81/757 I PRM
Det fulde produktnavn	BBP333 LED81/757 I PRM
Full EOC	871869699748200
Ordrekode	910925865270

Materialenr. (12NC)	910925865270
Tæller - antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696997482
Tæller - antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC - kasse	8718696997482
Produktseriekode	BBP333 [MINI 300 LED GEN3]

Målskitse



Polar normal diagrams

