



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 91 W, 14400 lm, 5700 K, CRI70, Intern (keine externe Verbindung), Petrol, rotationssymmetrisch, tief-/breitstrahlend, IP66

Under-canopy light, Aluminiumdruckguss, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 14400 lm, 91 W, 158 lm/W, 5700 K, (0.341, 0.329) SDCM <5, CRI70, Petrol, rotationssymmetrisch, tief-/breitstrahlend, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, Standardmäßige Überspannungsschutzstufe, Schraubanschluss

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED159 [LED module 15900 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	14'400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	5700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	158 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	757 Kaltweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	113°
Optiktyp im Außenbereich	Petrol, rotationssymmetrisch, tief-/breitstrahlend
Effektive Projektionsfläche	0.0584 m ²

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0.3 ms
Systemleistung	91 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Standardmäßige Überspannungsschutzstufe
Klirrfaktor	7 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	10%

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß
Montagevorrichtung	-
Form optische Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	346 mm
Gesamte Breite	346 mm
Gesamte Höhe	139 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	139 x 346 x 346 mm
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, flach
Nettogewicht (Stück)	6.230 kg

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.341, 0.329) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauerkenwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 Std.	35 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	75 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	L99
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L98
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L97
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L97

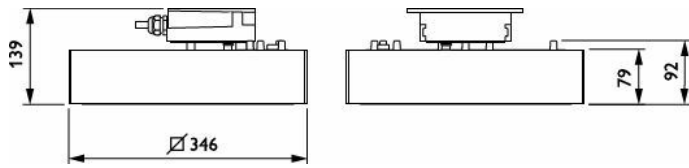
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
--------------------------	----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	BCP333 LED159/757 I PRM
Gesamtbezeichnung des Produkts	BCP333 LED159/757 I PRM
Gesamt-Produktcode	871869699758100
Bestellcode	99758100
Material-Nr. (12NC)	910925865280
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696997581
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696997581
Produktfamiliencode	BCP333 [MINI 300 LED GEN3]

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve

