



Mini 300 LED gen3

BCP333 LED159/740 I PRM MDUW

BCP333 | Mini 300 LED gen3 – LED159 | LED module 15900 lm –
740 Neutralweiß – Netzteil mit DALI-Schnittstelle –
Schutzklasse I – Petrol, rotationssymmetrisch, tief-/
breitstrahlend

Die neueste Generation der Mini 300 Familie ist optimiert für den Einsatz in Überdachungen von Tankstellen und Gebäuden sowie auch für Industrieräume mit niedrigen Deckenhöhen. Ebenfalls lassen sich existierende Installationen äußerst effizient nachrüsten und somit Energieeinsparpotentiale realisieren. Weitere Vorteile sind die hervorragende Lichtqualität, ein effektives Wärmemanagement und eine sehr lange Lebensdauer. Dank ihrer geringeren Wartungs-, Installations- und Energiekosten amortisieren sich die Mini 300 LED gen3 in kürzester Zeit. Eine Kombination aus Bewegungsmelder und Tageslichtsensor, sowie einer individuell einstellbaren Zeitschaltuhr eröffnet weitere Energieeinsparungspotentiale. Die Mini 300 LED gen3 Lichtregelung bietet den Anwendern umfassende Möglichkeiten. Die Einstellungen der Leuchte können vom Boden aus über ein Smartphone oder Tablet per App eingestellt werden, so dass nicht in der Höhe gearbeitet werden muss. Die Kombination aus modernster LED-Technologie und intelligenter Steuerung machen die mini 300 LED gen3 zu einer äußerst effizienten und flexiblen Beleuchtungslösung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Lampenfamilie	LED159 [LED module 15900 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Optikabdeckung/Linsentyp	Polycarbonatwanne/-abdeckung, flach
Lichtquelle ersetzbar	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	113°
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss
		Kabel	-

Mini 300 LED gen3

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optik im Außenbereich	Petrol, rotationssymmetrisch, tief-/breitstrahlend
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. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
EU RoHS-konform	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BCP333 [Mini 300 LED gen3]
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Stufe	Technische Daten

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichteter Lichtanteil	0
Lichtstrom	14.400 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	157 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	92 W
Einschaltstrom	53 A
Dauer Einschaltstrom	0,3 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0.99

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-

Material der Optik	Acrylat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	White
Mastmontage	-
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	370 mm
Gesamte Breite	370 mm
Gesamte Höhe	170 mm
Effektive Projektionsfläche	0,0584 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	NaN x NaN x NaN mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbraum	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Toleranz des Farbwiedergabeindex	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L97

Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

Produktdaten

Full EOC	871869699761100
Bestell-Produktname	BCP333 LED159/740 I PRM MDUW
Bestellcode	99761100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910925865283
Nettogewicht	6,640 kg
Gesamtbezeichnung des Produkts	BCP333 LED159/740 I PRM MDUW
EAN Umverpackung	8718696997611



Mini 300 LED gen3

Abmessungsskizzen

