



# Mini 300 LED gen3

## BCP333 LED159/740 I PRM MDUW

Mini 300 LED gen3 - LED module 15900 lm - 740 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schutzklasse I - Petrol rotationssym. medium - Weiß

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		Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED159 [ LED module 15900 lm]	Typ optische Abdeckung/Linse	PC-FT
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Ausstrahlungswinkel Leuchte	113°
Lichtquelle austauschbar	Ja	Steuerungsschnittstelle	Intern (keine externe Verbindung)
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Anschluss	Schraubanschluss
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse I

## Mini 300 LED gen3

Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optic type outdoor	Petrol rotationssym. medium
Hinweise	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	8
LED engine type	LED
Product Family Code	BCP333 [ Mini 300 LED gen3]

### Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97

### Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium

Montagevorrichtung	Nein [ Nein]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	370 mm
Gesamte Breite	370 mm
Gesamte Höhe	170 mm
Effective projected area	0,0584 m²
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	170 x 370 x 370 mm (6.7 x 14.6 x 14.6 in)

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Philips standard surge protection level kV

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	14400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	157 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Initialer Farbraum	(0.380, 0.380) SDCM <5
Systemleistung	92 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

### Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L99

### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

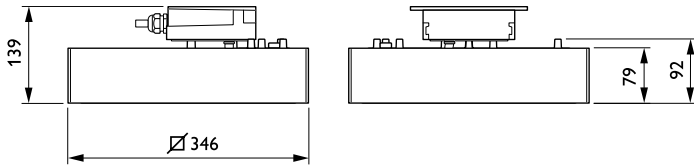
### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869699761100
Bestell-Produktname	BCP333 LED159/740 I PRM MDUW
EAN/UPC - Produkt	8718696997611
Bestellcode	99761100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925865283
Nettogewicht (Einzelteil)	6,640 kg



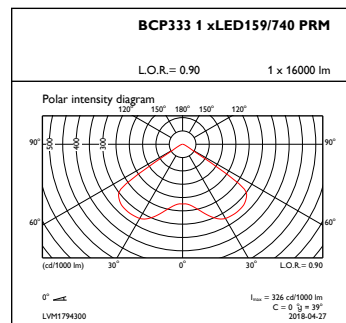
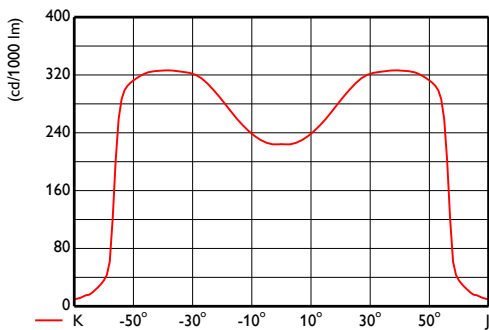
# Mini 300 LED gen3

## Abmessungsskizzen



MINI 300 Stealth LED BBP/BCP333

## Photometrische Daten



OFCS1\_BCP3331xLED159740PRM

OFPC1\_BCP3331xLED159740PRM

