



Mini 300 LED gen3

BBP333 LED128/757 I PRM

Mini 300 LED gen3 – LED module 12800 lm – 757 Kaltweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar – Schutzklasse I – Petrol rotationssym. medium – Aluminium

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			
Lampenfamiliencode	LED128 [LED module 12800 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	757 Kaltweiß	Typ optische Abdeckung/Linse	PC-FT
Lichtquelle austauschbar	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	113°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Kabel	Anschlußkabel ohne Stecker 3-polig
		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
Hinweis	* 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.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	8
RoHS-Zeichen	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BBP333 [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.)	0.96

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat

Befestigungsmaterial	-
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

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	11570 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	154 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	5700 K
Init. Farbwiedergabeindex	70
Initialer Farbraum	(0.341, 0.329) SDCM <5
Systemleistung	75 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

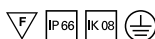
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L99

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

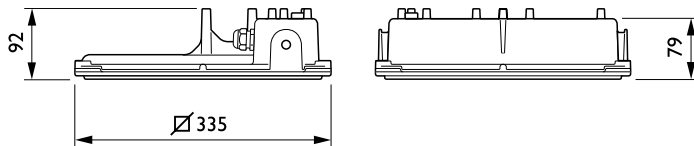
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869699747500
Bestell-Produktname	BBP333 LED128/757 I PRM
EAN/UPC - Produkt	8718696997475
Bestellcode	99747500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925865269
Nettogewicht (Einzelteil)	3,630 kg



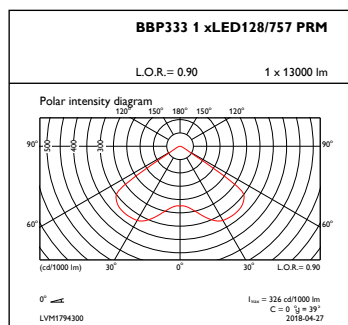
Mini 300 LED gen3

Abmessungsskizzen

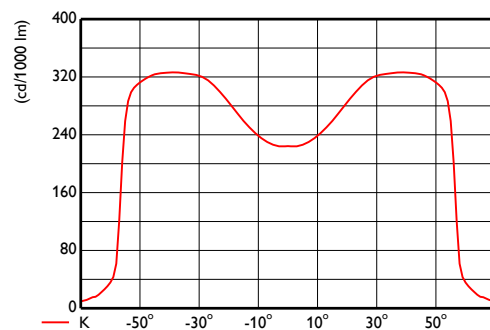


MINI 300 Stealth LED BBP/BCP333

Photometrische Daten



OFPC1_BBP3331xLED128757PRM



OFCS1_BBP3331xLED128757PRM

