MINI 300 LED Gen2

BBP400 ECO151-3S/757 I A WH MDU CFRM-1

Mini300 LED gen2, 60, LED EconomyLine 15100 lm, LED, 108 W, Netzteil, externe Regelung, Asymmetrisch, Flachglas, 140° x 70°, Bewegungserkennung

Die 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 Haltbarkeit. Dank ihrer geringeren Wartungs-, Installations- und Energiekosten amortisieren sich die Mini 300 LED² in kürzester Zeit und beweisen erneut, dass sich mit dem Umstieg auf umweltfreundliche LED-Lösungen Geld sparen lässt. Eine Kombination aus Bewegungsmelder und Tageslichtsensor, sowie einer individuell einstellbaren Zeitschaltuhr eröffnet weitere Energieeinsparungspotentiale. Die Mini 300 LED² Lichtregelung bietet den Anwendern umfassende Möglichkeiten, die bei anderen Leuchten überhaupt nicht denkbar wären. So können Sie beispielsweise über eine Bluetooth-Schnittstelle vom Boden aus den jeweiligen Gerätezustand mit einem Laptop oder Smartphone erfassen. Die Lichtregelung lässt sich individuell vom Anwender selbst programmieren und genau an die Anforderung anpassen. Zusammen mit dem LEDGINE LED-Modul ist die Mini 300 LED² eine äußerst effiziente und flexible Beleuchtungslösung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	ECO151 [LED EconomyLine 15100 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja

Fotozelle	-
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BBP400 [Mini300 LED gen2]
Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtregelung	Bewegungserkennung

MINI 300 LED Gen2

CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 960 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Nein

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	15.800 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	5700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	124 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70
Anzahl Lichtquellen	60
Farbe der Lichtquelle	757 Kaltweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	140° x 70°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	53 A
Einschaltzeit	0,3 ms
Energieverbrauch	108 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 3-polig
Kabel	Kabel (2,0 m) mit Schraubanschluss
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +40 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil, externe Regelung
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Acrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Montagevorrichtung	-
Form optische Abdeckung	Konvex
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	413 mm
Gesamte Breite	413 mm
Gesamte Höhe	95 mm
Effektive Projektionsfläche	0 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	95 x 413 x 413 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.341, 0.329) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,1 %

Anwendungsbedingungen

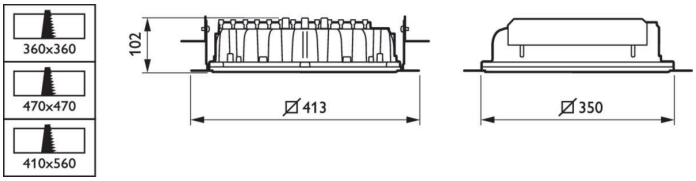
Maximaler Dimmlevel	10%

Produktdaten

Bestell-Produktname	BBP400 ECO151-3S/757 I A WH MDU CFRM-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	BBP400 ECO151-3S/757 I A WH MDU CFRM-1
Gesamt-Produktcode	871829106769600
Bestellcode	06769600
Material-Nr. (12NC)	910930205511
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291067696
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291067696

MINI 300 LED Gen2

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.