



# MINI 300 LED Gen2

## BBP400 GRN83-3S/757 I PRM WH MDU CFRM-1

Mini300 LED gen2, 48, LED GreenLine 8300 lm, LED, 57 W, Netzteil, externe Regelung, Petrol, rotations-symmetrisch, tief-/breitstrahlend, Flachglas, 114°, 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 LED<sup>2</sup> 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 LED<sup>2</sup> 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 LED<sup>2</sup> eine äußerst effiziente und flexible Beleuchtungslösung.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Fotozelle	-
Lampenfamiliencode	GRN83 [LED GreenLine 8300 lm]	Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Lichtquelle austauschbar	Ja	Produktfamiliencode	BBP400 [Mini300 LED gen2]
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Beleuchtungstechnologie	LED
Betriebsgerät inklusive	Ja	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	8.700 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	5700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	132 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70
Anzahl Lichtquellen	48
Farbe der Lichtquelle	757 Kaltweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	114°
Optik im Außenbereich	Petrol, rotationssymmetrisch, tief-/breitstrahlend

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	57 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,97
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 3-polig
Kabel	Kabel (2,0 m) mit Schraubanschluss
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11

## 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 m <sup>2</sup>
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

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,1 %
-----------------------------------	-------

## Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	10%
---------------------	-----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BBP400 GRN83-3S/757 I PRM WH MDU CFRM-1
Gesamtbezeichnung des Produkts	BBP400 GRN83-3S/757 I PRM WH MDU CFRM-1
Gesamt-Produktcode	871829106790000
Bestellcode	06790000
Material-Nr. (12NC)	910930205532
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291067900
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291067900

# MINI 300 LED Gen2

## Abmessungsskizzen

