



MINI 300 LED Gen2

BCS400 GRN83-3S/757 I A WH MDU

Mini300 LED gen2, 48, LED GreenLine 8300 lm, LED, 57 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	GRN83 [LED GreenLine 8300 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja

Fotozelle	-
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BCS400 [Mini300 LED gen2]
Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtregelung	Bewegungserkennung

Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

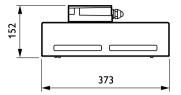
MINI 300 LED Gen2

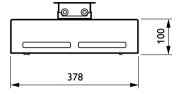
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 960 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Nein
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	8.700 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	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	140° x 70°
Optik im Außenbereich	Asymmetrisch
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	-
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	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß
Montagevorrichtung	-
Form optische Abdeckung	Konvex
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	374 mm
Gesamte Breite	374 mm
Gesamte Höhe	152 mm
Effektive Projektionsfläche	O m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	152 x 374 x 374 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	BCS400 GRN83-3S/757 I A WH MDU
Gesamtbezeichnung des Produkts	BCS400 GRN83-3S/757 I A WH MDU
Gesamt-Produktcode	871829106866200
Bestellcode	06866200
Material-Nr. (12NC)	910930205609
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291068662
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291068662

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