



MINI 300 LED Gen2

BCS400 ECO75-3S/757 I PAM WH MDU PH

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 7500 lm, Petrol, asymmetrisch, tief-/breitstrahlend, 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		Produktfamiliencode	BCS400 [Mini300 LED gen2]
Lampenfamiliencode	ECO75 [LED EconomyLine 7500 lm]	Beleuchtungstechnologie	LED
Lichtquelle austauschbar	Ja	Lichtregelung	Bewegungserkennung
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Fotozelle	Fotozelle enthalten	Entflammbarkeitszeichen	-
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen

MINI 300 LED Gen2

Glühfadentest	Temperatur: 960 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Nein

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	7.900 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	5700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	123 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70
Farbe der Lichtquelle	757 Kaltweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	104° x 98°
Optik im Außenbereich	Petrol, asymmetrisch, tief-/ breitstrahlend

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	54 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	0 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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	BCS400 ECO75-3S/757 I PAM WH MDU PH
Gesamtbezeichnung des Produkts	BCS400 ECO75-3S/757 I PAM WH MDU PH
Gesamt-Produktcode	871829189116100
Bestellcode	89116100
Material-Nr. (12NC)	910930205646
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291891161
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291891161

MINI 300 LED Gen2

Abmessungsskizzen

