

Beschreibung

Zylindrisches Gehäuse für Aufbaumontage von Leuchten mit Anschlussstecker. Geeignet für Wand- und Deckenmontage.

Besteht aus einem Deckenteil aus Polycarbonat, das die Anschlussbuchse beinhaltet. Ein Gehäuseteil aus Aluminium wird auf die Deckenplatte aufgesteckt und deckt die Anschlussbuchse ab. Die Leuchte enthält keinen LED-Treiber, d. h. sie muss mit einem geeigneten Konstantstrom-LED-Treiber (350 mA oder 500 mA) kombiniert werden.

Nach der Montage sind keine Schrauben oder Leitungen sichtbar. Für Innenanwendung (IP20).

Werkstoffe

- Schwarzes Gehäuse aus spritzgegossenem Polycarbonat
- Buchsenkörper: schwarzes Polyoxymethylen (POM)
- Aluminiumabdeckung, 2 mm dick, mit einer kratzfesten, fein texturierten Pulverbeschichtung in Weiß oder Mattschwarz. Auch erhältlich in Bronze, Silber-Bronze, Champagner und Mattschwarz sandgestrahlt eloxiert und in schwarz verchromter Hochglanzausführung.

Technische Daten

- Abmessungen: \varnothing 45 mm x 34,5 mm (\varnothing x H)
- Zum Anschluss an einen elektronischen Konstantstrom-LED-Treiber: Auswahl aus Treibermatrix
- Klasse 3
- Nur für Innenanwendung (IP20)
- Glühdrahtbeständigkeit: 960 °C
- Lebensdauer: L80 B20 bei 50.000 Stunden
- Garantiezeit: 5 Jahre auf LEDs, 5 Jahre auf Treiber

Installation

- Aufbaumontage an Decke oder Wand mit zwei Flachkopfschrauben \varnothing 4 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Elektrischer Anschluss: Anschluss an einen geeigneten Konstantstrom-LED-Treiber mit zwei Leitern (rot und schwarz, jeweils 150 mm lang) und zwei Verbindungsklemmen, geeignet für den Anschluss von Litzen- und Starrleitern von 0,2 mm² bis 4 mm² (24-12 AWG) (im Lieferumfang).
- Die Installationsweise ist vom Leuchtentyp und von der Art der Decke abhängig (mit Rand oder randlos).

Zubehör

Kein Zubehör





MODUPOINT ROUND SURFACE 45 1X
MARBULITO JACK ADJUSTABLE 41 1X
MODUPOINT LED STICK 10 CM



MODUPOINT ROUND SURFACE 45 1X
MÉDARD JACK ADJUSTABLE 42 1X
MODUPOINT LED STICK 10 CM



MODUPOINT ROUND SURFACE 45 1X
MINUTE JACK SUSPENDED 45 1X

Normen und Richtlinien:

- 2006/95/EG – Niederspannungsrichtlinie
- 2004/108/EG – EMV-Richtlinie
- 2011/65/EU – RoHS-Richtlinie
- 2009/125/EG – Ecodesign-Richtlinie
- 245/2009/EG + 347/2010/EU – Ecodesign-Richtlinie
- 1194/2012/EU – Ecodesign-Verordnung
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 – Leuchten – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
- EN 62471:2008 – Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
- EN 62493: 2010 – Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern
- EN 60598-2-1 – Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke
- EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 – Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
- EN 61000-3-2:2006 +A1,A2:2009 – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
- EN 61000-3-3:2013 – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
- EN 61547:2009 – Störfestigkeitsanforderungen
- EN 50581:2012 – Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe