

Beschreibung

Eine tief eingelassene, zylindrische oder elliptische elektrische und mechanische Anschlussstelle mit Buchse für LED-Leuchten, die mit einem kompatiblen 8,5 mm-Anschlussstecker ausgestattet sind. Die Anschlussstelle enthält eine miniaturisierte 8,5 mm-Buchse, die über 150 mm lange, schwarze und rote Leiter verfügt. Nur geeignet für LED-Anwendungen, die an Niederspannung mit Gleichstrom (<60 Vdc) betrieben werden.

Die Anschlussstelle ist in zwei Varianten erhältlich: für Einbaumontage ohne oder mit Einfassung, beide als Ausführungen mit einer oder mit zwei Leuchtmittleinheiten.

Nach der Montage sind keine Schrauben sichtbar.

Ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen geeignet, Schutzart IP20.

Werkstoffe

- Aluminiumgehäuse mit fein texturierter, kratzester Pulverbeschichtung in Mattschwarz oder Mattweiß
- Buchsenkörper: schwarzes Polyoxymethylen (POM)
- Torsionsfedern (Ausführung mit Einfassung): rostfreier Stahl
- Blattfedern (Ausführung ohne Einfassung): rostfreier Stahl

Technische Daten

- Abmessungen:
Ausführung mit Einfassung:
 - 1 Leuchtmittel \varnothing 90 mm x 78 mm (H) für Ausschnitt \varnothing 83 mm x 110 mm (H)
 - 2 Leuchtmittel 180 mm x 90 mm x 78 mm (L x B x H), für Ausschnitt \varnothing 83 mm (2x) x 173 mm (L) x 110 mm (H)Ausführung ohne Einfassung:
 - 1 Leuchtmittel \varnothing 81,5 mm x 70 mm (H) zur Verwendung mit randlosem Ring
 - 2 Leuchtmittel 171 mm x 81,5 mm x 70 mm (L x B x H) zur Verwendung mit randlosem Ring
- Zum Anschluss an einen elektronischen Konstantstrom-LED-Treiber: Auswahl aus Treibermatrix für geeignete Abmessungen, Wattzahl und Art der Dimmung
- Garanzzeit: 5 Jahre auf LED und LED-Treiber
- Glühdrahtbeständigkeit: 960 °C
- Klasse 3, nur für SELV (<60 Vdc)
- Ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen geeignet (IP20)

Installation

Zur Verwendung mit kompatiblen LED-Leuchten.

Ausführung mit Einfassung:

im Falle von Zwischendecken (aus Holz, Gipskarton...): Installation mithilfe von 2 Torsionsfedern, von denen die Leuchte im Einbauloch gehalten wird. Die Torsionsfedern sind geeignet für Deckenstärken von 1 bis 50 mm. Kein zusätzliches Montagezubehör erforderlich.

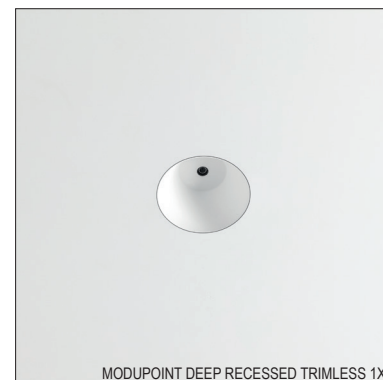
Ausführung ohne Einfassung:

Muss immer mit randlosem Einbauring, Betonkit oder Gypkit (als Zubehör erhältlich) kombiniert werden, in den/das die Leuchte mithilfe von 4 Blattfedern eingeklickt wird. Das Betonkit (bei Gussbeton) oder Gypkit (bei Decken, die anschließend verputzt werden) muss mit einer Conbox (Betonbox) kombiniert werden, die auch den LED-Treiber aufnehmen kann.

Elektrischer Anschluss: Anschluss an LED-Treiber mit zwei Leitern (rot und schwarz, jeweils 150 mm lang) und zwei Verbindungsklemmen, geeignet für den Anschluss von Litzen- und Starleitern von 0,2 mm² bis 4 mm² (24-12 AWG) (im Lieferumfang).

Installation

Kein Zubehör.

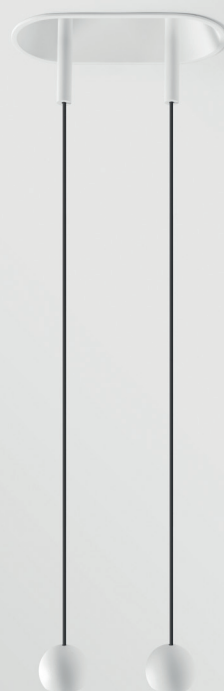




MODUPOINT DEEP RECESSED 1X
MINUDE JACK



MODUPOINT DEEP RECESSED TRIMLESS 2X
MEDARD JACK



MODUPOINT DEEP RECESSED 2X
MARBULITO JACK

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 60598-2-2:2012 – Einbauleuchten
- 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