

Beschreibung

Aufbauleuchte mit LED-Technologie. Die 8 linearen LED-Lichtquellen sind hinter einer Kombination aus einer Wabenstruktur und Streufolie verborgen. Diese Kombination garantiert ein sehr angenehmes Licht mit extrem niedrigem UGR-Wert, ideal für Büros.

Das Gehäuse ist durch seine V-Form gekennzeichnet, wobei beide Enden abgeschrägt sind.

Erhältlich in Deckenaufbauausführung für die direkte Befestigung oder mit Aufhängevorrichtung (max. 2 m).

Der integrierte elektronische LED-Treiber kann an ein Dimm-System, 1 - 10 V, DALI oder Pushdim, angeschlossen werden.

Werkstoffe

- Aluminiumgehäuse mit fein texturierter, kratzfester Pulverbeschichtung in weiß, mattschwarz oder esel-grau
- Wabenstruktur: ABS in mattweiß oder mattschwarz
- Diffusor: Polycarbonat
- Aluminiumreflektor mit fein texturierter, kratzfester Pulverbeschichtung in weiß

Technische Daten

- Abmessungen: 1262 mm (L), 200 mm (B) and 50 mm (H)
- 8x lineare Hochleistungs-LED
- Farbtemperatur: 3000 K
- Farbwiedergabeindex CRI 80+
- Binning 3,5 SDCM
- Leuchten-Lichtausbeute: 2681 lm (bei 3000 K, mit weißer Wabenstruktur)
- Leistungsaufnahme: 36 W
- UGR zwischen 6 und 16
- Anschluss an eingebauten elektronischen LED-Treiber: 1 - 10 V/Dali/Push dim
- Garanzzeit: 5 Jahre auf LED-Leuchtmittel, 2 Jahre auf Treiber
- Anschluss: 220 - 230 V, 50 - 60 Hz
- Klasse 1
- Nur für Innenanwendung!

Installation

- Der Träger wird mit zwei Universal-Spanplattenschrauben mit max. \varnothing 4,5 mm (nicht im Lieferumfang) befestigt.
- Der Träger kann an einer Aufhängevorrichtung (im Lieferumfang) befestigt werden. Transparentes 5-Leiter-Kabel (5 x 0,75 mm²), 2 m lang, Anschluss auf oder unter der Decke. Höhe durch das Produkt selbst verstellbar.

Zubehör

- Kein Zubehör

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 \leq 16 A je Leiter)
- EN 61000-3-3:2013 - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom \leq 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

