

Schlanke, lineare Leuchte - Nicht-Notfälle

Flexbar Diffuser ist eine elegante, lineare Leuchte, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet.

Als Lichtband montiert, erzeugt Flexbar Diffuser markante Lichtlinien an der Decke, unabhängig davon, ob die Leuchte in Aufbau-, Einbau- oder Hängemontage installiert ist. Die Produktpalette umfasst Einzelleuchten, Lichtbänder und Eck-Elemente. Damit können Designer flexible Beleuchtungsentwürfe für jeden Raum gestalten.

Flexbar Diffuser ist in opaler Ausführung oder als blendarme Version erhältlich. Die speziell konstruierte Abdeckung sorgt seitlich für weiches Licht an den Wänden und der Decke und für klares Licht nach unten. Damit werden die Normen zur Beleuchtung von Arbeitsstätten (DIN EN 12464-1) unterstützt.

Anwendungsbereiche: Büros, Bildungseinrichtungen, Besprechungsräume, Gesundheitswesen, Verkehrsflächen, Freizeit und Einzelhandel.

- Integriertes Durchgangsverdrahtungssystem mit Stecker- und Buchsenversionen
- TM66 score of 2.6 - LIA/CIBSE certification scheme TSD-012 verified
- Weiße (RAL 9016) oder schwarze (RAL 9005) Gehäuseoberflächen
- Diffusor aus feuerhemmendem Polycarbonat TP(a) in opaler oder blendungsarmer Ausführung
- Versionen mit optionaler Uplight-Komponente
- Aufputz-, Hänge- und Unterputzmontage möglich
- Blendungsarme Optik für EN12464-1 / LG7 (<math><1500\text{ cd/m}^2</math> bei 65°), wenn der blendungsarme Diffusor verwendet wird

Anmerkungen: Die Befestigungsstellen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.



IP20

bis 135,3 LL/CW

SMARTSCAN

LUXGUARD

Bewertung nach britischem TM66-Standard 2,6

Lichtmanagement

Lichtsteuerung

Dimmen (DALI)
Nicht abdunkelnd
SmartScan Internal

Notbeleuchtungssystem

DALI / Selbsttest Notfall
Nicht-Notfälle
SmartScan Emergency
Standard-Notfall

Spezifikation

Montage

Aufbauleuchten
Einbauleuchten
Hängeleuchten

IP-Schutzart

IP20

Nenngröße

850 x 870 mm
1400 mm
2800 mm

Max. Höhe für Anwesenheitserkennung 8 m

Nachhaltigkeit

Bewertung nach britischem TM66-Standard **2,6**

Beleuchtung

Optik	Blendarmer Diffusor Opaler Diffusor	Lichtstrom	1.775 lm - 8.920 lm
Effizienz	bis 135,3 LL/CW		

Notfalldaten

Lumenleistung Notleuchte	350 lm - 365 lm	Notleuchten-Typ	Dauerlicht
Dauer der Notbeleuchtung	3 Stunden	Batterie	Nickel-Metallhydrid (NiMH)

Leistung

LED-Leistung	12 W - 60 W	LED Leistung pro Meter	9 W - 21 W
Systemleistungsaufnahme	15 W - 67 W		

LED-Eigenschaften

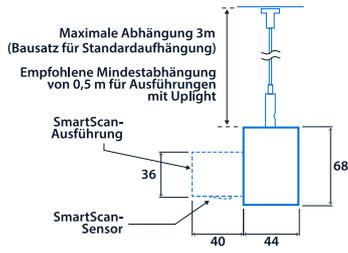
CRI	80+	Farbtemperatur	4000 K
Nennlebensdauer (Stunden)	100 K - L80/B10		

Konformität

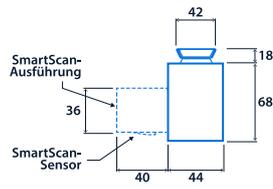
UKCA-Standard (Großbritannien)	Ja	CE	Ja
Einhaltung der Standards für drahtlose SmartScan-Geräte	EN 300 220-1 V2.4.1/ EN 301 489-3 V1.6.1. Thorlux Patentierte Wireless-Technologie – GB2575724		

Abmessungen

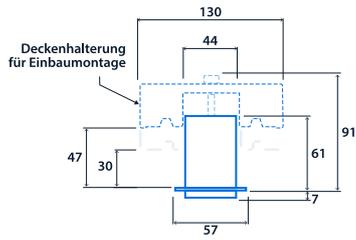
Hängevariante



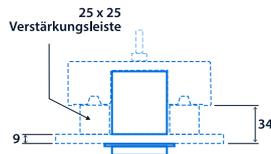
Aufputzvariante



Einbauvariante
(nur zum Hochziehen)



Montageanordnung
(Gipskartondecke)



View the
range



Die Informationen sind zum 18. Okt. 2024 korrekt, dürfen jedoch nicht als Garantie für die Leistung und/oder Eigenschaften einzelner Produkte ausgelegt werden. Wir behalten uns das Recht vor, Eigenschaften und Designs ohne vorherige Ankündigung