





Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | Büros Ausstellungsräume Eingangsbereiche Empfangsbereiche Flure Konferenzräume Unterrichtsräume |
| Leuchtentyp | LED-Schnellmontage-Leuchte in Lichtbandausführung. |
| Montageart | Anbau Abhängen |
| Leuchtenoptik | Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High-Power-LED. |
| Lichtverteilungskurve | sym. mittelbreitstrahlend (SM) |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4100 lm |
| Anschlussleistung | 38,00 W |
| Lichtausbeute | 108 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | SW 306F Noir 200 Feinstruktur |
| Leuchtenkörper | Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Polzahl | 7LV |
| Leitungsquerschnitt | 2,50 mm ² |
| Anschlussart | Wieland GST/RST (TWW) |
| Notlicht | mit Umschaltrelais |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzart Raumseitig | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK07 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 35 °C |
| Länge-Netto | 1.130 mm |
| Breite-Netto | 50 mm |
| Höhe-Netto | 92 mm |
| Gewicht | 4,6 kg |

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|------------------------------------|
|  E04 Kette glzvz (20m) 2343400 | Gliederkette glanzverzinkt (20 m). |

| | | |
|---|------------------------------|--|
|  | Cflex DX 6186900 | Befestigungsklammer zur direkten Deckenanbaumontage. |
|  | Cflex ESKX 6186700 | Aufhängeklammer mit Spirallösensystem. |
|  | ZAR/01 7002300 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |
|  | ZAR/03 7002400 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. |

Ausschreibungstext

LED-Schnellmontage-Leuchte in Lichtbandausführung. Ausführung als Mittenmodul für LED-Lichtbänder. Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstrom-Versorgungs-Systeme. Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstrom-Versorgungs-Systeme Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100% des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt. Befestigung wahlweise an Seil- oder Kettenaufhängung oder direkt an der Decke. Module werkzeuglos austauschbar. In Kombination mit Blindmodulen können Lichtband-Module werkzeuglos innerhalb eines Lichtbandes versetzt werden. Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High-Power-LED. Mit symmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Hoher Sehkomfort durch kontrastmindernde Wirkung der Refraktoroberfläche. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4100 lm, Bemessungsleistung 38 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 6022). Modullänge 1130 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,6 kg. Werkseitig verdrahtet mit 7 wärmebeständigen Einzelleitungen 2,5 mm². Module werkzeuglos zu einem Lichtband zusammensteckbar, die elektrische Verbindung erfolgt dabei selbsttätig. Freie Wahl des Außenleiters auch bei eingesetztem Geräteträger jederzeit werkzeuglos möglich. Anschluss an deckenseitig zugeführte Netzzuleitung durch integrierte 7-poliger Steckklemme bis 2,5 mm² in jedem Lichtbandmodul möglich. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| C | SI-B8T15756CEU |