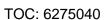
Cflex H1-LM B 5500-830 ET UR I2







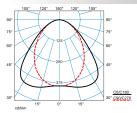


室(€點

| 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 | Wide (W) | | | |
| Light Engine | Normalprodukt | | | |
| Farbtemperatur | 3000 K | | | |
| Bemessungslichtstrom | 5200 lm | | | |
| Anschlussleistung | 53,00 W | | | |
| Lichtausbeute | 98 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 | z 0/50/60 Hz | | | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | | | |
| Schutzart | IP40 | | | |
| Schutzart Raumseitig | utzart Raumseitig IP40 | | | |
| Schutzklasse | hutzklasse | | | |
| Schlagfestigkeit IK | agfestigkeit IK IK07 | | | |
| Glühdrahtbeständigkeit | eständigkeit 650 °C | | | |
| Umgebungstemperatur | 35 °C | | | |
| Max. Leuchten an B10 | 16 | | | |
| Max. Leuchten an B16 | 26 | | | |
| Max. Leuchten an C10 | 26 | | | |
| Max. Leuchten an C16 | 44 | | | |
| Länge-Netto | 1.130 mm | | | |
| Breite-Netto | 50 mm | | | |
| Höhe-Netto | 92 mm | | | |
| Gewicht | 4,6 kg | | | |
| | | | | |



Lichtverteilungskurven



Cflex H1-LM B 5500-830 ET UR I2

UGR I = 26,1 UGR q = 26,2 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 56 86 97 100 100

Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|-------|---|-------------------------------------|
| 0 | E04 Kette glzvz (20m) 2343400 | Gliederkette glanzverzinkt (20 m). |
| | ZAR/01 7002300 | Deckenbaldachin, eckig, weiß. |
| 10 th | ZAR/03 7002400 | Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. |

Ausschreibungstext

LED-Schnellmontage-Leuchte in Lichtbandausführung. Ausführung als Mittenmodul für LED-Lichtbänder. 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Hoher Sehkomfort durch kontrastmindernde Wirkung der Refraktoroberfläche. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5200 lm, Bemessungsleistung 53 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 98 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C. Gewicht: 4,6 kg. Werkseitig verdrahtet mit 7 wärmebeständigen Einzelleitungen 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-Ke

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | 86001632-00 |