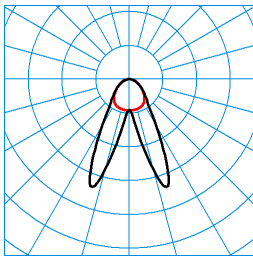


Produktmerkmale und Kenndaten
















| | |
|---------------------------------|--|
| 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. |
| Anschlussleistung | 38 W |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3.900 lm |
| Lichtausbeute | 102 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9006 Weißaluminium |
| Leuchtenkörper | Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| Polzahl | 7LV |
| Leitungsquerschnitt | 2,50 mm ² |
| Anschlussart | Wieland GST/RST (TWW) |
| Monitoring Ready | Ja |
| Notlicht | mit Umschaltrelais |
| Bemessungsfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| 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 | 4,8 kg |














Lichtverteilungskurven

Cflex H1-LM DA 4000-830 UR 03
TX038564

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 24,4
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 64 89 98 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  E01 Deckenbefestigungsplatte 2342000 | 1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken |
|  E04 Gliederkette glz vz (20m) 2343400 | Gliederkette glanzverzinkt (20 m). |
|  E06 Stahlseil (20m) u Sekundenkleber 2343700 | 20 m lang, mit Schnellkleber zur Sicherung der Seilenden |
|  E07 Seilzubehör (12St) 2343800 | 1 Satz (12 Stück), für Seilaufhängungen mit E 06 und E 03 SX |
|  ZAE/03 515 4691800 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. |
|  Cflex ADSX/1500 6186100 | Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm. |
|  Cflex ADSX/3000 6186200 | Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm. |
|  Cflex ADSX/6000 6186300 | Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm. |
|  Cflex DX 6186900 | Deckenbefestigungsklammer für direkte Deckenmontage. |
|  Cflex ESX 6126700 | Kopfstücke für Blindabdeckung, |
|  Cflex ASKX/1500 6126400 | Verstellbares Spiralösensystem für Kettenschnellmontage, 1500 mm. |
|  Cflex ASKX/3000 6126500 | Verstellbares Spiralösensystem für Kettenschnellmontage, 3000 mm. |
|  Cflex ASKX/6000 6126600 | Verstellbares Spiralösensystem für Kettenschnellmontage, 6000 mm. |
|  Cflex ESKX 6186700 | Aufhängeklammer mit Spiralösensystem. |
|  Cflex EKX 6186800 | Aufhängeklammer für Kettenmontage. |

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
|  | Cflex ASX/1500 6186400 | Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm, 1500 mm. |
|  | Cflex ASX/3000 6186500 | Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm, 3000 mm. |
|  | Cflex ASX/6000 6186600 | Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm, 6000 mm. |
|  | Cflex KSE/LM-3PH 03 6187800 | PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem. |
| | Cflex VS 6188000 | 7-poliger Verbindungsstecker zur mittigen Einspeisung von LED-Lichtbandmodulen, mit zwei Stück Würgenippeln. |
|  | Cflex LH PC 03 6141300 | PC-Leitungshalter, |
|  | Cflex ZZT/315/1500 6146900 | Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem. |
|  | Cflex ZZT/315/3000 6147000 | Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem. |
|  | Cflex ZZT/315/6000 6147100 | Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem. |
|  | Cflex ZZT/515/1500 6147200 | Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem. |
|  | Cflex ZZT/515/3000 6147300 | Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem. |
|  | Cflex ZZT/515/6000 6147400 | Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem. |
| | ZAE/03 515 D11 6191600 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau |
|  | ZAR/01 7002300 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |
|  | ZAR/03 7002400 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. |

Ausschreibungstext

LED-Schnellmontage-Leuchte in Lichtbandausführung. Ausführung als Mittenmodul für LED-Lichtbänder. 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 doppelt asymmetrisch strahlender Lichtstärkeverteilung. Hoher Sehkomfort durch kontrastmindernde Wirkung der Refraktoroberfläche. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 38,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 102 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Modullänge 1130 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. 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. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstrom-Versorgungs-Systeme. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Nottlicht 600 lm.