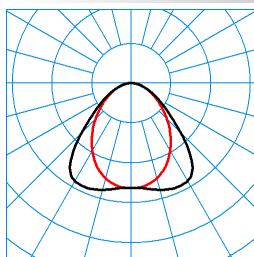


Produktmerkmale und Kenndaten
















| | |
|---------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | Büros Ausstellungsräume Eingangsbereiche Empfangsbereiche Flure Konferenzräume Unterrichtsräume |
| Leuchtentyp | LED-Schnellmontage-Leuchte, |
| Montageart | Anbau Abhängen |
| Leuchtenoptik | Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High-Power-LED. |
| Anschlussleistung | 37 W |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3.900 lm |
| Lichtausbeute | 105 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| 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) |
| Bemessungsfrequenz | 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 | 4,5 kg |

















Lichtverteilungskurven

**Cflex H1-E B 4000-830 01
TX039695**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 25,1
 UGR q = 25,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 56 86 97 100 100

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/01 515 4691700 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |
|  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 EKH 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/E-3PH VB 01 6126800 | PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem. |
|  | Cflex KSE/LM-3PH 01 6126900 | PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem. |
| | Cflex VS 6188000 | 7-poliger Verbindungsstecker zur mittigen Einspeisung von LED-Lichtbandmodulen, mit zwei Stück Würgeknipplern. |
|  | Cflex LH PC 01 6141200 | 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/01 515 D11 6191500 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß |
|  | ZAR/01 7002300 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |
|  | ZAR/03 7002400 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. |

Ausschreibungstext

LED-Schnellmontage-Leuchte, Ausführung als LED-Einzelleuchte oder Lichtband-Anfangsmodul. 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. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q 25^\circ C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Modullänge 1130 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Anschluss an deckenseitig zugeführte Netzzuleitung mit integrierter 7-poliger Steckklemme bis $2,5 \text{ mm}^2$. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.