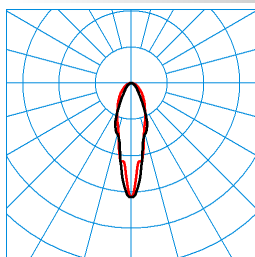


Produktmerkmale und Kenndaten








| | |
|---------------------------------|--|
| 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 | 37 W |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4.100 lm |
| Lichtausbeute | 110 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, digital dimmbar (DALI). |
| Polzahl | 7LV |
| Leitungsquerschnitt | 2,50 mm ² |
| Anschlussart | Wieland GST/RST (TWW) |
| Monitoring Ready | Ja |
| 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-LM T 4000-840 I2
TX038607**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 24,4
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 72 91 98 100 100 0 0 0 0

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 |
|  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/E-3PH VB I2 6187700 | PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem. |
|  | Cflex KSE/LM-3PH I2 6187900 | PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem. |
| | Cflex VS 6188000 | 7-poliger Verbindungsstecker zur mittigen Einspeisung von LED-Lichtbandmodulen, mit zwei Stück Würgenippeln. |
|  | Cflex LH PC I2 6141400 | 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/I2 515 D11 6191700 | Deckenanschlussdose, eckig, anthrazit |
|  | ZAR/01 7002300 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |
|  | ZAR/03 7002400 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. |
|  | ZAR+LLWC 01 7002500 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller. |
|  | ZAR+LLWC 03 7002600 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller. |
|  | ZAR +LLWRC/01 7011000 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Steuergerät, WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung) sowie einem Funkmodul zum Aufbau eines ZigBee-Mesh-Netzwerkes. |
|  | ZAR +LLWRC/03 7011100 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Steuergerät, WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung) sowie einem Funkmodul zum Aufbau eines ZigBee-Mesh-Netzwerkes. |
|  | ZAR +LLWRR/01 7191300 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Funkempfänger zur Integration in ein LiveLink WiFi RC Mesh-Netzwerk und DALI Schnittstelle zur möglichen Signalweiterleitung. |



ZAR +LLWRR/03
7191400

Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem LiveLink WiFi RC Funkempfänger zur Integration in ein LiveLink WiFi RC Mesh-Netzwerk und DALI Schnittstelle zur möglichen Signalweiterleitung.

ZAE/2 515
6191400

Deckenanschlussdose, eckig, anthrazit

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 symmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Hoher Sehkomfort durch kontrastmindernde Wirkung der Refraktoroberfläche. Bemessungslichtstrom 4100 lm, Bemessungsleistung 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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. Leuchtenkörper anthrazit struktur-pulverbeschichtet. . 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.