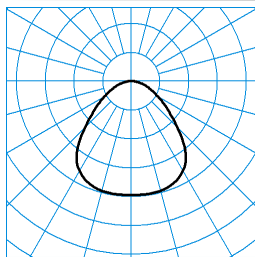


Produktmerkmale und Kenndaten



Anwendungsbereich	Büros Ausstellungsräume Eingangsbereiche Empfangsbereiche Flure Konferenzräume Unterrichtsräume
Leuchtentyp	LED-Eck-Leuchtenmodul zur Kombination mit LED-Einzel- oder Anfangsmodulen.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High-Power-LED.
Anschlussleistung	38 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.100 lm
Lichtausbeute	107 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	610 mm
Breite-Netto	610 mm
Höhe-Netto	92 mm
Gewicht	5,2 kg



















Lichtverteilungskurven

**Cflex H1-Eck li B 4000-840 I2
TX040014**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 25,0
 UGR q = 25,0
 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
 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/I2 515
6191400

Deckenanschlussdose, eckig, anthrazit

Ausschreibungstext

LED-Eck-Leuchtenmodul zur Kombination mit LED-Einzel- oder Anfangsmodulen. Zur linksseitigen Weiterführung der LED-Lichtbandanwendung mit einem Verbindungselement ausgestattet. Die Bewertung der Weiterführungsrichtung erfolgt aus der vogelperspektivischen Betrachtung der lichtaustrittsfreien Moduloberseite. Befestigung wahlweise an Seil- oder Kettenaufhängung oder direkt an der Decke. Zur Weiterführung einer Lichtbandanwendung kann an beiden Enden des LED-Eck-Leuchtenmoduls ein Cflex H1-LM Lichtband-Mittenmodul kombiniert werden. Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High-Power-LED. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Optisch ununterbrochene Lichtlinien mit vollständiger Ausleuchtung der Eckbereiche. Hoher Sehkomfort durch kontrastmindernde Wirkung der Refraktoroberfläche. Bemessungslichtstrom 4100 lm, Bemessungsleistung 38,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 107 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. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -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. Die Phasenwahl erfolgt mittels Steckklemme. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtdaten 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.