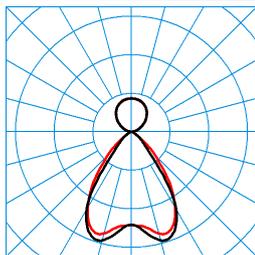


Produktmerkmale und Kenndaten

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. Mit Micro-Raster für hohe Entblendung.
Anschlussleistung	44 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	5.400 lm
Lichtausbeute	122 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	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	25 °C
Länge-Netto	1.130 mm
Breite-Netto	50 mm
Höhe-Netto	92 mm
Gewicht	4,5 kg

Lichtverteilungskurven

Cflex H2-E MRX 5500-840 I2
TX048855

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,2
 UGR q = 15,4
 DIN 5040: B63
 UTE: 0,65 B + 0,35 T
 CEN Flux Code: 82 97 99 65 100 50 81 96 35

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 Spirallösensystem für Kettenschnellmontage, 1500 mm.
 Cflex ASKX/3000 6126500	Verstellbares Spirallösensystem für Kettenschnellmontage, 3000 mm.
 Cflex ASKX/6000 6126600	Verstellbares Spirallösensystem für Kettenschnellmontage, 6000 mm.
 Cflex ESKX 6186700	Aufhängeklammer mit Spirallösensystem.
 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
	ZAE/I2 515 6191400	Deckenanschlussdose, eckig, anthrazit

Ausschreibungstext

LED-Schnellmontage-Leuchte, Ausführung als LED-Einzelleuchte oder Lichtband-Anfangsmodul. Mit Micro-Raster für hohe Entblendung. Direkt-indirekt strahlend. Befestigung wahlweise an Seil- oder Kettenaufhängung. Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High-Power-LED. Mit Micro-Raster für hohe Entblendung. Mit direkt/indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Bemessungslichtstrom 5400 lm, Bemessungsleistung 44,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L₈₀ (t_q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L₈₅ (t_q 25 °C) = 50.000 h. Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Leuchtenkörper anthrazit strukturlackbeschichtet. . 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. Anschluss an deckenseitig zugeführte Netzzuleitung mit integrierter 7-poliger Steckklemme bis 2,5 mm². 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.