

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	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, schaltbar.
Polzahl	7LV
Leitungsquerschnitt	2,50 mm ²
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
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	4,6 kg





Lichtverteilungskurven













Cflex H1-LM DA 4000-830 UR I2
TX038565

 ■ 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
 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 Würgeknipeln.
	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.
	ZAE/I2 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 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. 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 Netz-zuleitung durch integrierte 7-poliger Steckklemme bis 2,5 mm² in jedem Lichtbandmodul möglich. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100% des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.