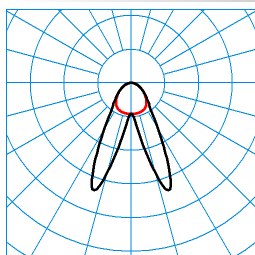


Produktmerkmale und Kenndaten

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	47 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	5.500 lm
Lichtausbeute	117 lm/W
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-LM DA 5500-840 01
TX039908

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 25,6
UGR q = 24,4
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 glzvz (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 Seilabhängungen 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	Seilabhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm.
 Cflex ADSX/3000 6186200	Seilabhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm.
 Cflex ADSX/6000 6186300	Seilabhängung 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	Seilabhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm, 1500 mm.
 Cflex ASX/3000 6186500	Seilabhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm, 3000 mm.
 Cflex ASX/6000 6186600	Seilabhängung 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 Würgenippeln.
	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 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 5500 lm, Bemessungsleistung 47,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 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. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Modullänge 1130 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20\text{ °C} - +25\text{ °C}$. 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 $2,5\text{ mm}^2$. 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 $2,5\text{ mm}^2$ 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.