



TOC: 6155840



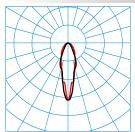


₹ CE

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.	
Anschlussleistung	34 W	
Farbtemperatur	3.000 K	
Bemessungslichtstrom	3.400 lm	
Lichtausbeute	100 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, schaltbar.	
Polzahl	7LV	
_eitungsquerschnitt	2,50 mm²	
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)	
Notlicht	mit Umschaltrelais	
Bemessungsfrequenz	e nz 0/50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	
Schlagfestigkeit IK	IK07	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Jmgebungstemperatur	35 ℃	
_änge-Netto	1.130 mm	
Breite-Netto	50 mm	
Höhe-Netto	92 mm	
Gewicht	4,3 kg	



Lichtverteilungskurven



Cflex H1-E T 3500-830 UR I2 TX038358

UGR I = 23.7 UGR q = 19.9 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

1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken

E04 Gliederkette glzvz (20m)

2343400

Gliederkette glanzverzinkt (20 m).

C0 - C180 C90 - C270

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.

Deckenbefestigungsklammer für direkte Deckenmontage.

3

Cflex DX 6186900

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.





TOC: 6155840

j	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.
4	Cflex KSE/E-3PH VB I2 6187700	PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem.
1	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.
· D	Cflex LH PC I2 6141400	PC-Leitungshalter,
19	Cflex ZZT/315/1500 6146900	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
19	Cflex ZZT/315/3000 6147000	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
19	Cflex ZZT/315/6000 6147100	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
19	Cflex ZZT/515/1500 6147200	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
19	Cflex ZZT/515/3000 6147300	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
19	Cflex ZZT/515/6000 6147400	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
	7AE/I2 515 D11	Deckenancehlundene ockig enthrezit

ZAE/I2 515 D11 Deckenanschlussdose, eckig, anthrazit 6191700

5

ZAR/01 Deckenanschlussdose, eckig, weiß. 7002300

975

ZAR/03 Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. 7002400

ZAE/I2 515 Deckenanschlussdose, eckig, anthrazit 6191400

Ausschreibungstext

LED-Schnellmontage-Leuchte, Ausführung als LED-Einzelleuchte oder Lichtband-Anfangsmodul. 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 3400 lm, Bemessungsleistung 34,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L 80 (t q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L 80 (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 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. Anschluss an deckenseitig zugeführte Netzzuleitung mit integrierter 7-poliger Steckklemme bis 2,5 mm². 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, zentrale Notstromversorgung werden 100% des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.