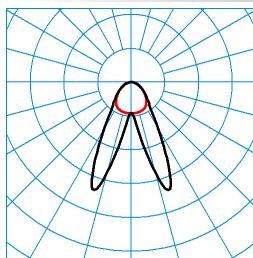




Produktmerkmale und Kenndaten

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	33 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	3.600 lm
Lichtausbeute	109 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
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	RAL9006 Weißaluminium
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
Max. Leuchten an B10	16
Max. Leuchten an B16	26
Max. Leuchten an C10	26
Max. Leuchten an C16	44
Länge-Netto	1.130 mm
Breite-Netto	50 mm
Höhe-Netto	92 mm
Gewicht	4,5 kg

Lichtverteilungskurven


Cflex H1-E DA 3500-840 03
TX038324

 UGR I = 24,1
 UGR g = 22,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 64 89 98 100 100

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	E01 Deckenbefestigungsplatte 2342000
	E04 Gliederkette glvz (20m) 2343400
	E06 Stahlseil (20m) u Sekundenkleber 2343700
	E07 Seilzubehör (12St) 2343800
	ZAE/03 515 4691800
	Cflex ADSX/1500 6186100
	Cflex ADSX/3000 6186200
	Cflex ADSX/6000 6186300
	Cflex DX 6186900
	Cflex ESX 6126700
	Cflex ASKX/1500 6126400
	Cflex ASKX/3000 6126500
	Cflex ASKX/6000 6126600
	Cflex ESKX 6186700
	Cflex EKX 6186800

	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 03 6187600	PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem.
	Cflex KSE/LM-3PH 03 6187800	PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem.
	Cflex VS 6188000	7-poliger Verbindungsstecker zur mittigen Einspeisung von LED-Lichtbandmodulen, mit zwei Stück Würgenippeln.
	Cflex LH PC 03 6141300	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/03 515 D11 6191600	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau
	ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
	ZAR/03 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.

Ausschreibungstext

LED-Schnellmontage-Leuchte, Ausführung als LED-Einzelneuchte oder Lichtband-Anfangsmodul. Befestigung wahlweise an Seil- oder Kettenaufhängung oder direkt an der Decke. Module werkzeuglos austauschbar. In Kombination mit Blind-Modulen 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 3600 lm, Bemessungsleistung 33,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungsliebdauer L_{80} ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 70.000 h, mittlere Bemessungsliebdauer L_{85} ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Modullänge 1130 mm. Gewicht: 4,5 kg. 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

EPREL ID

D: SI-B8T15756CEU

85401020