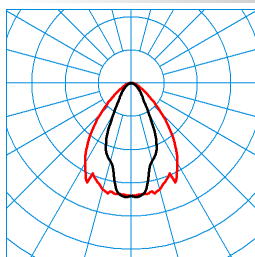



**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Ausstellungsräume Eingangsbereiche Empfangsbereiche Flure Konferenzräume Unterrichtsräume
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Schnellmontage-Leuchte,
<b>Montageart</b>	Anbau Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High-Power-LED.
<b>Anschlussleistung</b>	47 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	117 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	SW 306F Noir 200 Feinstruktur
<b>Leuchtenkörper</b>	Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Polzahl</b>	7LV
<b>Leitungsquerschnitt</b>	2,50 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Wieland GST/RST (TWW)
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP40
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK07
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	35 °C
<b>Länge-Netto</b>	1.130 mm
<b>Breite-Netto</b>	50 mm
<b>Höhe-Netto</b>	92 mm
<b>Gewicht</b>	4,4 kg

Lichtverteilungskurven






























Cflex H1-E TB 5500-840 I2  
TX039781

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 22.7  
UGR q = 15.6  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 B  
CEN Flux Code: 73 92 98 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>E01 Deckenbefestigungsplatte</b> 2342000	1 Stück, Deckenbefestigungsplatte mit Karabinerhaken
 <b>E04 Gliederkette glz vz (20m)</b> 2343400	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).
 <b>E06 Stahlseil (20m) u Sekundenkleber</b> 2343700	20 m lang, mit Schnellkleber zur Sicherung der Seilenden
 <b>E07 Seilzubehör (12St)</b> 2343800	1 Satz (12 Stück), für Seilaufhängungen mit E 06 und E 03 SX
 <b>Cflex ADSX/1500</b> 6186100	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm.
 <b>Cflex ADSX/3000</b> 6186200	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm.
 <b>Cflex ADSX/6000</b> 6186300	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm.
 <b>Cflex DX</b> 6186900	Deckenbefestigungsklammer für direkte Deckenmontage.
 <b>Cflex ESX</b> 6126700	Kopfstücke für Blindabdeckung,
 <b>Cflex ASKX/1500</b> 6126400	Verstellbares Spirallösensystem für Kettenschnellmontage, 1500 mm.
 <b>Cflex ASKX/3000</b> 6126500	Verstellbares Spirallösensystem für Kettenschnellmontage, 3000 mm.
 <b>Cflex ASKX/6000</b> 6126600	Verstellbares Spirallösensystem für Kettenschnellmontage, 6000 mm.
 <b>Cflex ESKX</b> 6186700	Aufhängeklammer mit Spirallösensystem.
 <b>Cflex EKX</b> 6186800	Aufhängeklammer für Kettenmontage.
 <b>Cflex ASX/1500</b> 6186400	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm, 1500 mm.

	<b>Cflex ASX/3000</b> 6186500	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm, 3000 mm.
	<b>Cflex ASX/6000</b> 6186600	Seilaufhängung aus verzinktem Stahlseil Ø 1,75 mm, 6000 mm.
	<b>Cflex KSE/E-3PH VB I2</b> 6187700	PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem.
	<b>Cflex KSE/LM-3PH I2</b> 6187900	PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem.
	<b>Cflex VS</b> 6188000	7-poliger Verbindungsstecker zur mittigen Einspeisung von LED-Lichtbandmodulen, mit zwei Stück Würgenippeln.
	<b>Cflex LH PC I2</b> 6141400	PC-Leitungshalter,
	<b>Cflex ZZT/315/1500</b> 6146900	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
	<b>Cflex ZZT/315/3000</b> 6147000	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
	<b>Cflex ZZT/315/6000</b> 6147100	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
	<b>Cflex ZZT/515/1500</b> 6147200	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
	<b>Cflex ZZT/515/3000</b> 6147300	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
	<b>Cflex ZZT/515/6000</b> 6147400	Transparente Zuleitung für LED-Lichtbandsystem.
	<b>ZAE/I2 515 D11</b> 6191700	Deckenanschlussdose, eckig, anthrazit
	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
	<b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
	<b>ZAE/I2 515</b> 6191400	Deckenanschlussdose, eckig, anthrazit

### 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-breit 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)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q 25 °C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{85}(t_{q 25 °C}) = 50.000$  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 mm<sup>2</sup>. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.