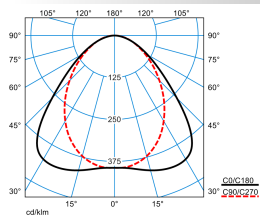




### Produktmerkmale und Kenndaten








<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>Lichtverteilungskurve</b>	Wide (W)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3900 lm
<b>Anschlussleistung</b>	37,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	105 lm/W
<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, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Polzahl</b>	7LV
<b>Leitungsquerschnitt</b>	2,50 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Wieland GST/RST (TWW)
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Monitoring Ready</b>	Ja
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<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>Max. Leuchten an B10</b>	15
<b>Max. Leuchten an B16</b>	24
<b>Max. Leuchten an C10</b>	24
<b>Max. Leuchten an C16</b>	41
<b>Länge-Netto</b>	1.130 mm
<b>Breite-Netto</b>	50 mm
<b>Höhe-Netto</b>	92 mm
<b>Gewicht</b>	4,5 kg

**Lichtverteilungskurven**


**Cflex H1-E B 4000-830 ETDD I2  
TX770786**

UGR I = 25,1  
 UGR q = 25,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 56 86 97 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>E04 Kette glz vz (20m)</b> 2343400	Gliederkette glanzverzinkt (20 m).
 <b>Cflex DX</b> 6186900	Befestigungsklammer zur direkten Deckenanbaumontage.
 <b>Cflex ESKX</b> 6186700	Aufhängeklammer mit Spiralösensystem.
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 <b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
 <b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
 <b>ZAR+LLWC 03</b> 7002600	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.

**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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Hoher Sehkomfort durch kontrastmindernde Wirkung der Refraktoroberfläche. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 37 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 6022). Modullänge 1130 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,5 kg. Anschluss an deckenseitig zugeführte Netzzuleitung mit integrierter 7-poliger Steckklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

**Zusatzinformation**

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V15756CEU