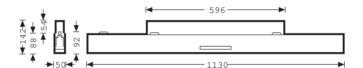
Cflex H1-E DA 4000-840 ET EB3 01

TOC: 6154340







虿(€點

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.	
Light Engine	Normalprodukt	
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	4000 K	
Bemessungslichtstrom	4100 lm	
Anschlussleistung	42,00 W	
ichtausbeute	98 lm/W	
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h	
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	80	
arbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
_euchtenkörper	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	Einzelbatterie 3h	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	gsfrequenz 50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	THD) < % 14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK07	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Jmgebungstemperatur	35 °C	
-änge-Netto	1.130 mm	
Breite-Netto	50 mm	
Höhe-Netto	92 mm	
Gewicht	6,2 kg	

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung



Gliederkette glanzverzinkt (20 m).





TOC: 6154340

34	ZAE/01 515 4691700	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
**************************************	ZAE/03 515 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
3	Cflex DX 6186900	Befestigungsklammer zur direkten Deckenanbaumontage.
Ĭ	Cflex ESKX 6186700	Aufhängeklammer mit Spiralösensystem.
	Cflex KSE/E-3PH VB 01 6126800	PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem. Farbe weiß.
1	Cflex KSE/LM-3PH 01 6126900	PC-Kopfstück für LED-Lichtbandsystem. Farbe weiß.
100	ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
975 ·	ZAR/03 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.

Ausschreibungstext

LED-Schnellmontage-Leuchte, Ausführung als LED-Einzelleuchte oder Lichtband-Anfangsmodul. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 266 lm. 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 doppelter, asymmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Hoher Sehkomfort durch kontrastmindernde Wirkung der Refraktoroberfläche. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4100 lm, Bemessungsleistung 42 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 98 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM Mittlere Bemessungslebensdauer L 80 (t q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L 85 (t q 25 °C) = 50.000 h. 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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Modullänge 1130 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C - +. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 6,2 kg. Anschluss an deckenseitig zugeführte Netzzuleitung mit integrierter 7-poliger Steckklemme bis 2,5 mm ². Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzei

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	SI-B8T15756CEU	
С	SI-B8T07728CEU	