







虿(€點

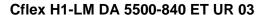
Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Büros Ausstellungsräume Eingangsbereiche Empfangsbereiche Flure Konferenzräume Unterrichtsräume		
Leuchtentyp	LED-Schnellmontage-Leuchte in Lichtbandausführung.		
Montageart	Anbau Abhängen		
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High- Power-LED.		
Lichtverteilungskurve	Double asymmetric Narrow (DAN)		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	5500 lm		
Anschlussleistung	48,00 W		
Lichtausbeute	115 lm/W		
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)		
Notlicht	mit Umschaltrelais		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP40		
Schutzart Raumseitig	IP40		
Schutzklasse	l		
Schlagfestigkeit IK	IK07		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	35 ℃		
Länge-Netto	1.130 mm		
Breite-Netto	50 mm		
Höhe-Netto	92 mm		
Gewicht	4,6 kg		

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung



Gliederkette glanzverzinkt (20 m).



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 6277640

***	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.
95	ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
95	ZAR/03 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.

Ausschreibungstext

LED-Schnellmontage-Leuchte in Lichtbandausführung. Ausführung als Mittenmodul für LED-Lichtbänder. Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstrom-Versorgungs-Systeme. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100% des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt. 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 5500 lm, Bemessungsleistung 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Modullänge 1130 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60995-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,6 kg. Werkseitig verdrahtet mit 7 wärmebeständigen Einzelleitungen 2,5 mm ². Module werkzeuglos zu einem Lichtband zusammensteckbar, die elektrische Verbindung erfolgt dabei selbsttätig. Freie Wahl des Außenleiters auch bei eingesetztem Geräteträger jederzeit werkzeuglos möglich. Anschluss an deckenseitig zugeführte Netzzuleitung durch integrierte 7-poliger Steckklemme bis 2,5 mm ² in jedem Lichtbandmodul möglich. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeigne

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	86001198-00	