Cflex H1-E MRX 3500-830 ETDD I2

TOC: 6321451

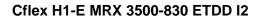








Anwendungsbereich	Büros Ausstellungsräume Eingangsbereiche Empfangsbereiche Flure Konferenzräume Unterrichtsräume	
Leuchtentyp	LED-Schnellmontage-Leuchte,	
Montageart Section 2015	Anbau Abhängen	
	Optisches System bestehend aus einem PMMA-Refraktor-Reflektor-System mit zentrisch integrierten High-	
Leuchtenoptik	Power-LED. Mit Micro-Raster für hohe Entblendung.	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
ight Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
3emessungslichtstrom	3400 lm	
Anschlussleistung	33,00 W	
-ichtausbeute	103 lm/W	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	SW 306F Noir 200 Feinstruktur	
Leuchtenkörper	Modul-Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit exakt planen Sichtflächen und feinen Kantenradien. Tragprofil innen liegend, aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Polzahl	7LV	
Leitungsquerschnitt	2,50 mm²	
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)	
Гouch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK07	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Jmgebungstemperatur	25 ℃	
Max. Leuchten an B10	18	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	28	
Max. Leuchten an C16	48	
Länge-Netto	1.130 mm	
Breite-Netto	50 mm	

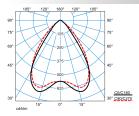




TOC: 6321451

Höhe-Netto	92 mm
Gewicht	4,2 kg

Lichtverteilungskurven



Cflex H1-E MRX 3500-830 ETDD I2

UGR I = 19,1 UGR q = 18,2 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 %

ULOR: 0 % CEN Flux Code: 82 97 99 100 100

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



E04 Kette glzvz (20m) 2343400 Gliederkette glanzverzinkt (20 m).

Ausschreibungstext

LED-Schnellmontage-Leuchte, Ausführung als LED-Einzelleuchte oder Lichtband-Anfangsmodul. Mit Micro-Raster für hohe Entblendung. Direkt strahlend. 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 Micro-Raster für hohe Entblendung. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3400 lm, Bemessungsleistung 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 4,2 kg. Anschluss an deckenseitig zugeführte Netzzuleitung mit integrierter 7-poliger Steckklemme bis 2,5 mm ². Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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 Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusät

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V15756CEU