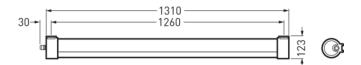
Duroxo G2 B LED6500-840 ET HT

TOC: 7115440









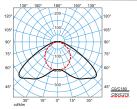
Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	LED-Rohrleuchte aus schlagzähem PMMA.	
Montageart	Anbau Abhängen	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
FWHM	123,20 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	6700 lm	
Anschlussleistung	45,00 W	
Lichtausbeute	149 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	Transparent	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen aus schlagzähem, witterungsbeständigen Kunststoff (ASA).	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP69(80°C)	
Schutzart Raumseitig	IP69(80°C)	
Schutzklasse	1	
Schlagfestigkeit IK	IK10	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C	
Länge-Netto	1.345 mm	
Breite-Netto	113 mm	
Höhe-Netto	126 mm	
Gewicht	4,2 kg	

Duroxo G2 B LED6500-840 ET HT

TOC: 7115440



Lichtverteilungskurven



Duroxo G2 B LED6500-840 ET HT

UGR I = 24,2 UGR q = 26,0 DIN 5040: A30 UTE: 0.98 E + 0.02 T DLOR: 98 W ULOR: 2 W CEN Flux Code: 37 75 94 98 100 4 16 28 2

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



Befestigungszubehör für 1x LED-Rohrleuchte Duroxo G2. Lieferumfang bestehend aus zwei Rohrschellen und zwei Stockschrauben (M8x80).

Ausschreibungstext

LED-Rohrleuchte aus schlagzähem PMMA. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Anbauleuchte für Feuchträume, überdachte und nicht überdachte Außenbereiche. Die Leuchte ist für den Einsatz in chlorbelasteter Atmosphäre (z.B. Schwimmbad) geeignet. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Zur Decken-, Wand- oder abgehängten Montage mit separat zu bestellendem Zubehör geeignet Montageclips für Montage auf festen Oberflächen in Lieferumfang enthalten. Für die Montage auf bewegliche oder vibrierende Oberflächen ist die Befestigung mittels Rohrschellen erforderlich. Das Zubehör ist separat zu bestellen. Die LED-Rohrleuchte kann bei Rohrschellenmontage um die eigene Achse um 360° gedreht und ausgerichtet werden. Die Ausrichtung mehrerer Leuchten untereinander wird durch eine auf dem Leuchtenkörper ausgeprägte Skalierung unterstützt. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6700 lm, Bemessungsleitung 45 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 149 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer LTO (t q 25 °C) = 100.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen aus schlagzähem, witterungsbeständigen Kunststoff (ASA). Leuchtenkörper farblos / transparent. Maße (L x B): 1345 mm x 113 mm, Leuchtenhöhe 126 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP69 (80°C) entspricht der zuvor deklarierten Schutzart IP69K, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis 50 °C. Gewicht: 4,2 kg. Mit Anschlussleitung H07RN-F, 3 x 1,5 mm ² , 3000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, sch

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400884-00
В	LMC-A-88-440-840-B01-L56W2-C
В	85403268