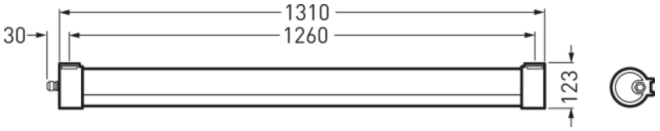
Duroxo G2 B LED6500-840 ET HT

TOC: 7115440



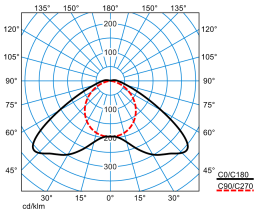


Produktmerkmale und Kenndaten

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	L80 (50 °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	I
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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

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 %
ULOR: 2 %
CEN Flux Code: 37 75 94 98 100 4 16 28 2

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**Duroxo ZB** 7115500	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 im 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, Bemessungsleistung 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 L80 (t_q 50 °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, schaltbar. 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.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.