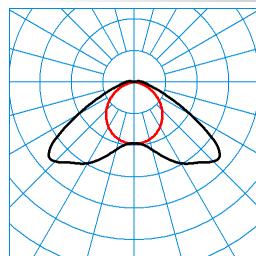


### Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Rohrleuchte aus schlagzähem PMMA.
Montageart	Anbau Abhängen
Anschlussleistung	45 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.700 lm
Lichtausbeute	148 lm/W
LED-Lebensdauer	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
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP69K
Schutzart Raumseitig	IP69K
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK10
Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Länge-Netto	1.345 mm
Breite-Netto	113 mm
Höhe-Netto	126 mm
Außendurchmesser	100 mm
Gewicht	4,2 kg

### Lichtverteilungskurven


**Duroxo G2 B LED6500-840  
TX055828**

UGR I = 24,2  
UGR q = 26,0  
DIN 5040: A30  
UTE: 0,98 E + 0,02 T  
CEN Flux Code: 37 75 94 98 100 4 16 28 2

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
<b>Duroxo ZB</b> 7115500	Befestigungszubehör für LED-Rohrleuchte Duroxo G2. Bestehend aus zwei Rohrschellen und zwei Stockschrauben (M8x80).

**Ausschreibungstext**

LED-Rohrleuchte aus schlagzähem PMMA. Leuchte in PMMA-Ausführung aufgrund der höheren UV-Resistenz für den Einsatz in nicht überdachte Außenbereiche geeignet. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Zur Decken-, Wand- oder abgehängten Montage über entsprechendes 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 Rohrschellmontage 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. Bemessungslichtstrom 6700 lm, Bemessungsleistung 45,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80( $t_{50} = 50$  °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen aus schlagzähem, witterungsbeständigen Kunststoff (ASA). Maße (L x B): 1345 mm x 113 mm, Leuchtenhöhe 126 mm. Gewicht: 4,2 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C - +50 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutztart (DIN EN 60529): IP69K, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit Anschlussleitung NYY-J 3x1,5 mm<sup>2</sup>, 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.

**EPREL ID**

D: 85400884