

# Product data sheet

DUROXO

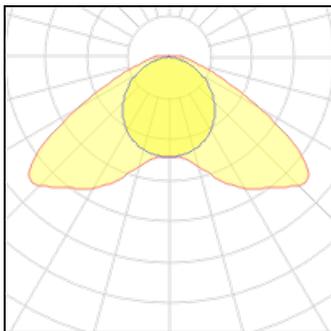
DUROXO G2 B LED6500-840 ET

TRILUX



Duroxo G2 B LED6500-840 ET HT (TOC 7115440): 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 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 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 45,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 149 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) &le; 3 SDCM. Mittlere Bemessungslbensdauer L80(tq 50 °C) = 100.000 h. 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C - +50 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP69K, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,2 kg. 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.

## Light output 1



### 1 x LED

Nominal lamp power	45 W	LOR	101%
Lamp flux	6700 lm	ULOR	101%
Luminous efficacy	151 lm/W	Total flux	6777 lm
CCT	4000 K	Total power	45 W
CRI	80		

## Mounting mode

Ceiling mounted

## Electric

System power: 45 W

## Shape and measurements

Length: 52.95 in

Width: 4.45 in

Height: 4.96 in