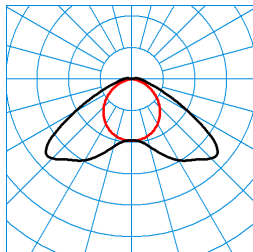
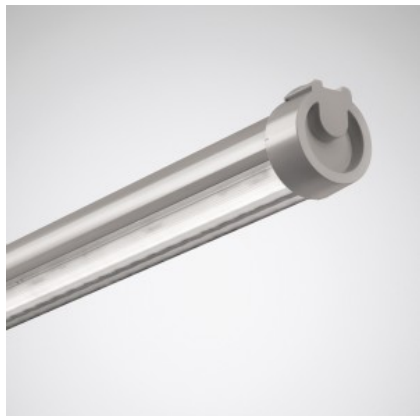
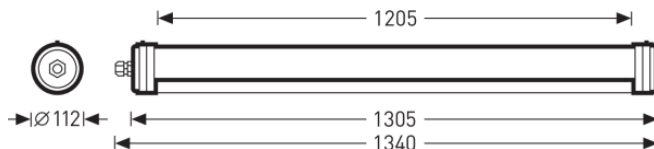


Duroxo G2 B LED6500-840 ETDD

TOC: 7115451



TX055828
 UGR I = 24.3
 UGR q = 27.1
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,98 E + 0,02 T



Ausschreibungstext

Gasdichte LED-Rohrleuchte aus schlagzähem PMMA. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie 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. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchten-Lichtstrom 6700 lm, Leuchtenleistung 46 W, Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Lebensdauer $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$. Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen aus schlagzähem, witterungsbeständigen Kunststoff (ASA). Maße (L x B): 1345 mm x 113 mm, Leuchtenhöhe 126 mm. Leuchte gasdicht und ammoniakbeständig. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP69K, Stoßfestigkeit bei Umgebungstemperatur $-25^\circ\text{C} - +10^\circ\text{C}$: IK09/10 J, Stoßfestigkeit bei Umgebungstemperatur $> +10^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$: IK09/10 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Mit Anschlussleitung NYY-J 5x1,5 mm², 3000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Gewicht 6,2 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
7115500	Duroxo ZB

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Gasdichte LED-Rohrleuchte aus schlagzähem PMMA.
Montageart	Anbau Abhängen
Anschlussleistung	46 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.700
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	145,7 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen aus schlagzähem, witterungsbeständigen Kunststoff (ASA).
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Ja
Länge-Netto	1.345 mm
Breite-Netto	113 mm
Höhe-Netto	126 mm
Gewicht	6,2 kg