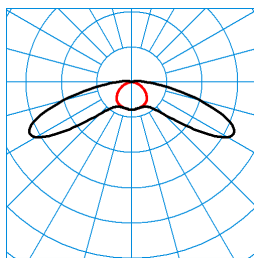


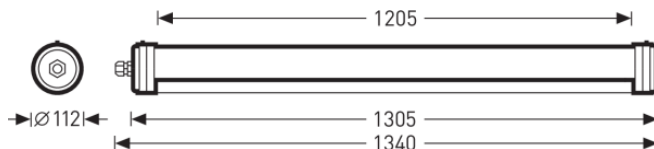
Duroxo MXB LED5500-840 ETDD

TOC: 6887851



TX050652
 UGR I = 22.7
 UGR q = 33.7
 DIN 5040: A10
 UTE: 0,96 J + 0,04 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



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. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet. Zur Decken-, Wand- oder abgehängten Montage über entsprechendes Zubehör geeignet. Befestigungszubehör in Form von Rohrschellen und Stockschrauben (M8x80) im Lieferumfang enthalten. Mit symmetrisch sehr extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchten-Lichtstrom 5500 lm, Leuchtenleistung 38 W, Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Lebensdauer $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 100.000$ h. Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen und Rohrschellen aus Edelstahl (V4A). Leuchtenlänge 1340 mm, Leuchtdurchmesser Ø 112 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). Gewicht 6,2 kg. Die Leuchte 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.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Gasdichte LED-Rohrleuchte aus schlagzähem PMMA.
Montageart	Anbau Abhängen
Anschlussleistung	38 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	5.500
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	144,7 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	Aluminium
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen und Rohrschellen aus Edelstahl (V4A).
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
Anschlussart	Wago-Linect LCT (TWLi)
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP69K
Schutzklasse	I
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Schlagfestigkeit IK	IK09
Länge-Netto	1.340 mm
Außendurchmesser	112 mm
Gewicht	6,2 kg