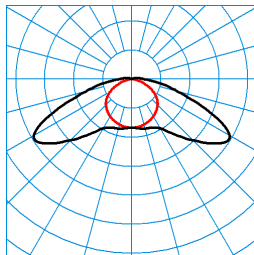


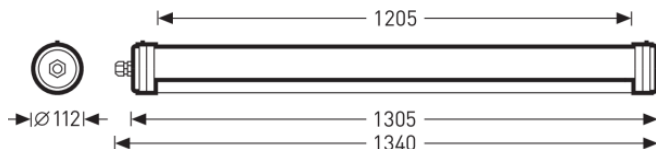
# Duroxo XB LED5500-840 ETDD

TOC: 6887751



**TX050653**  
 UGR I = 22.5  
 UGR q = 30.9  
 DIN 5040: A20  
 UTE: 0,97 I + 0,03 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 extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchten-Lichtstrom 5500 lm, Leuchtenleistung 42 W, Leuchten-Lichtausbeute 131 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:  $650^\circ\text{C}$ . Mit Anschlussleitung NYY-J 5x1,5 mm<sup>2</sup>, 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

<b>Leuchtentyp</b>	Gasdichte LED-Rohrleuchte aus schlagzähem PMMA.
<b>Montageart</b>	Anbau Abhängen
<b>Anschlussleistung</b>	42 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5.500
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	131 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	Aluminium
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen und Rohrschellen aus Edelstahl (V4A).
<b>Elektrische Ausführung</b>	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
<b>Anschlussart</b>	Wago-Linect LCT (TWLi)
<b>Notlicht</b>	ohne Notlicht
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP69K
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK09
<b>Länge-Netto</b>	1.340 mm
<b>Außendurchmesser</b>	112 mm
<b>Gewicht</b>	6,2 kg