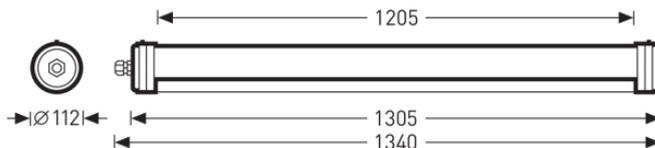
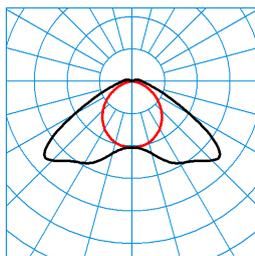


# Duroxo B LED5500-840 ET

TOC: 6887640



TX050651  
DIN 5040: A30  
UTE: 0,96 E + 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom 5500 lm, Anschlussleistung 38 W, Lichtausbeute der Leuchte 145 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L80(t<sub>q</sub> 35 °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 (ta): -25 °C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP69K, Stoßfestigkeit bei Umgebungstemperatur -25°C - +10°C: IK09/10 J, Stoßfestigkeit bei Umgebungstemperatur > +10°C - +35°C: IK09/10 J, 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. 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>	38 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5.500
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	144,7 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL7001 Silbergrau
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen und Rohrschellen aus Edelstahl (V4A).
<b>Elektrische Ausführung</b>	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
<b>Anschlussart</b>	Wago-Linect LCT (TWLi)
<b>Notlicht</b>	ohne Notlicht
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Nein
<b>Schutzart</b>	IP69K
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK10
<b>Länge-Netto</b>	1.340 mm
<b>Außendurchmesser</b>	112 mm
<b>Gewicht</b>	6,0 kg