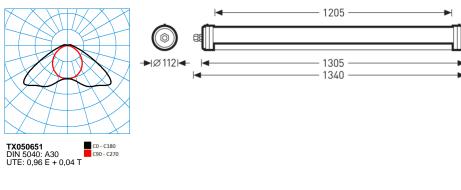
Duroxo B LED5500-840 ET

TOC: 6887640





Gasdichte LED-Rohrleuchte aus schlagzähem





Ausschreibungstext

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 Lebensmittelund 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. Leuchten-Lichtstrom 5500 Im, Leuchtenleistung 38 W, Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_{\rm a}$ > 80. Mittlere Lebensdauer L80(t $_{\rm q}$ 35 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen und Rohrschellen aus Edelstahl (V4A). Leuchtenlänge 1340 mm, Leuchtendurchmesser 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 mm², 3000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Gewicht 6,0 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	RAL7001 Silbergrau
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen und Rohrschellen aus Edelstahl (V4A).
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Anschlussart	Wago-Linect LCT (TWLi)
Touch-Dim-fähig	Nein
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP69K
Schutzklasse	1
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Schlagfestigkeit IK	IK09
Länge-Netto	1.340 mm
Außendurchmesser	112 mm
Gewicht	6,0 kg