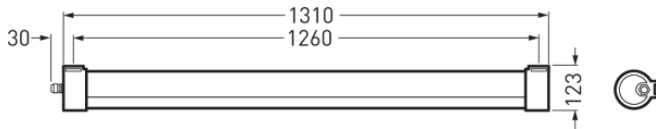


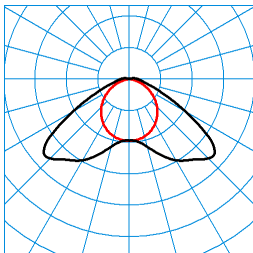
K226725 DUROXLED 45W



Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--------------------------------|---|
| Leuchtentyp | Gasdichte LED-Rohrleuchte aus schlagzähem PMMA. |
| Montageart | Anbau/Abhängen |
| Anschlussleistung | 45 W |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 6.700 lm |
| Lichtausbeute | 148 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (50 °C) = 100.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | Transparent |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus schlagzähem PMMA. Endkappen aus schlagzähem, witterungsbeständigen Kunststoff (ASA). |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Anschlussleitung |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 230 - 240 V |
| Schutzart | IP69K |
| Schutzart Raumseitig | IP69K |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK09 |
| Umgebungstemperatur | -25 - 50 °C |
| Länge-Netto | 1.345 mm |
| Breite-Netto | 113 mm |
| Höhe-Netto | 126 mm |
| Außendurchmesser | 100 mm |
| Gewicht | 4,2 kg |

Lichtverteilungskurven



Duroxo G2 B LED6500-840
TX055828

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 24,2
UGR q = 26,0
DIN 5040: A30
UTE: 0,98 E + 0,02 T
CEN Flux Code: 37 75 94 98 100 4 16 28 2

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|-----------------------------|---|
| Duroxo ZB 7115500 | Befestigungszubehör für LED-Rohrleuchte Duroxo G2. Bestehend aus einer Rohrschelle und einer Stockschraube (M8x80). |

Ausschreibungstext

Gasdichte LED-Rohrleuchte aus schlagzähem PMMA. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, 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 (D-Kennung). 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. Die LED-Rohrleuchte kann bei Rohrschellenmontage um die eigene Achse um 360° gedreht und ausgerichtet werden. Die Ausrichtung mehrerer Leuchten untereinander wird durch eine auf dem Leuchtenkörper ausgeprägte Skalierung unterstützt. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 6700 lm, Bemessungsleistung 45,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q, 50^\circ\text{C}}) = 100.000$ 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): $-25^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP69K, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: . Mit Anschlussleitung NYY-J $3 \times 1,5$ mm², 3000 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt 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.