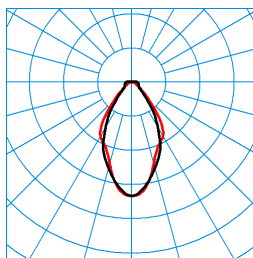


7640T LED6000-840 ETDD EB3 05

TOC: 7048051



TX055396
 UGR I = 19,9
 UGR q = 24,0
 DIN 5040: A60
 UTE: 0,97 B + 0,03 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für C-Line Lichtbandsystem. 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. Die PMMA-Linsoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Mit symmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten. Leuchten-Lichtstrom 6000 lm, Leuchtenleistung 46 W, Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 35 °C) = 50.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t_q 35 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech. Leuchtenkörper schwarz pulverlackiert. Länge 1719 mm, Breite 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussstechnik. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25°C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03/0,35 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm. Gewicht 2,4 kg.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Geräteträger für C-Line Lichtbandsystem.
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
Montageart	Abhängen Anbau
Leuchtenoptik	Die PMMA-Linsoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.
Anschlussleistung	46 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.000
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	130,4 lm/W
LED-Lebensdauer	L70 (35°C) = 70000h L80 (35°C) = 50000h
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Monitoring Ready	Ja
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Länge-Netto	1.719 mm
Breite-Netto	63 mm
Höhe-Netto	61 mm
Gewicht	2,4 kg

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
7023900	07640/I/7LV/E-2,5 Tp 05
7024200	07640/II/7LV-2,5 Tp 05
7025200	07640/I/5LV/E-2,5 Tp 05 vp/4St
7025300	07640/I/7LV/E-2,5 Tp 05 vp/4St
7025400	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 05 vp/4St

7640T LED6000-840 ETDD EB3 05

TOC: 7048051



7025500	07640/II/5LV-2,5 Tp 05 vp/4St
7025600	07640/II/7LV-2,5 Tp 05 vp/4St
7025700	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 05 vp/4St
7024000	07640/II/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 05
7024300	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 05
7024100	07640/II/5LV-2,5 Tp 05
7023800	07640/II/5LV/E-2,5 Tp 05