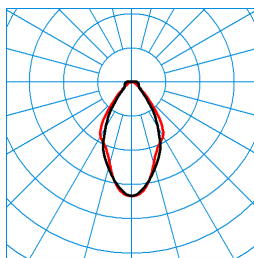


7640T LED8000-840 ET EB3 03

TOC: 7046140



TX055410
 UGR I = 20,9
 UGR q = 25,0
 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. Für C-Line LED Universal Tragprofile. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil. Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Mit symmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsenoptik 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 8000 lm, Leuchtenleistung 60 W, Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 35^\circ C) = 50.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{70}(t_q 35^\circ C) = 70.000$ h. Geräteträger aus Stahlblech. Leuchtenkörper silbergrau pulverlackiert. Länge 1719 mm, Breite 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussstechnik. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-25^\circ C - +35^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03/0,35 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm. Gewicht 2,4 kg.

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen
Leuchtentyp	LED-Geräteträger für C-Line Lichtbandsystem.
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
Montageart	Abhängen Anbau
Leuchtenoptik	Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.
Anschlussleistung	60 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	8.000
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	133,3 lm/W
LED-Lebensdauer	L70 (35°C) = 70000h L80 (35°C) = 50000h
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
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
7023200	07640/I/5LV/E-2,5 Tp 03
7023300	07640/I/7LV/E-2,5 Tp 03
7023400	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 03
7023500	07640/II/5LV-2,5 Tp 03
7023600	07640/II/7LV-2,5 Tp 03

7640T LED8000-840 ET EB3 03

TOC: 7046140

7023700	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 03
7024600	07640/II/5LV/E-2,5 Tp 03 vp/4St
7024700	07640/II/7LV/E-2,5 Tp 03 vp/4St
7024800	07640/II/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 03 vp/4St
7024900	07640/II/5LV-2,5 Tp 03 vp/4St
7025000	07640/II/7LV-2,5 Tp 03 vp/4St
7025100	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 03 vp/4St

