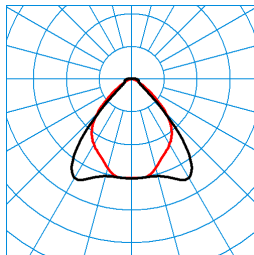


7640B LED8000-830 ETDD EB3

TOC: 6462051



TX046719
 UGR I = 21.6
 UGR q = 23.4
 DIN 5040: A50
 UTE: 0,98 C + 0,02 T



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 breit 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 7600 lm, Leuchtenleistung 60 W, Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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 weiß pulverlackiert. Länge 1719 mm, Breite 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussstechnik. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -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 2,7 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	3.000 K
Bemessungslichtstrom	7.600
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	126,7 lm/W
LED-Lebensdauer	L70 (35°C) = 70000h L80 (35°C) = 50000h
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Monitoring Ready	Ja
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Länge-Netto	1.719 mm
Breite-Netto	63 mm
Höhe-Netto	49 mm
Gewicht	2,7 kg

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6470500	07640/I/5LV/E-2,5 Tp
6470600	07640/I/7LV/E-2,5 Tp

7640B LED8000-830 ETDD EB3

TOC: 6462051



6470700	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp
6470800	07640/II/5LV-2,5 Tp
6470900	07640/II/7LV-2,5 Tp
6471000	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp
6471100	07640/I/5LV/E-2,5 Tp vp/4St
6471200	07640/I/7LV/E-2,5 Tp vp/4St
6471300	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp vp/4St
6471400	07640/II/5LV-2,5 Tp vp/4St
6471500	07640/II/7LV-2,5 Tp vp/4St
6471600	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp vp/4St
7023000	07640/I/7LV/E-2,5+4LV-1,5 Tp
7023100	07640/II/7LV-2,5+4LV-1,5 Tp
7024400	07640/I/7LV/E-2,5+4LV-1,5 Tp vp/4St
7024500	07640/II/7LV-2,5+4LV-1,5 Tp vp/4St
7097500	07640/I/7LV+7LV/E-2,5 Tp
7097600	07640/II/7LV+7LV-2,5 Tp
7097700	07640/I/7LV+7LV/E-2,5 Tp vp/4St
7097800	07640/II/7LV+7LV-2,5 Tp vp/4St