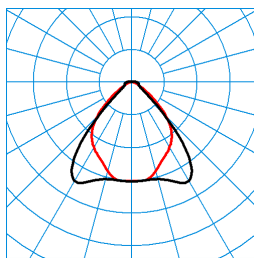


# 7640B LED4000-840 ETDD 05

TOC: 7029951



**TX055211**  
 UGR I = 19,4  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0,98 C + 0,02 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-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 4000 lm, Leuchtenleistung 31 W, Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 35^\circ C) = 50.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L70(t_q 35^\circ C) = 70.000$  h. Geräteträger aus Stahlblech. Leuchtenkörper schwarz pulverlackiert. Länge 1719 mm, Breite 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussstechnik. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-25^\circ C - +35^\circ C$ . 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, 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). Gewicht 1,8 kg.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Geräteträger für C-Line Lichtbandsystem.
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
<b>Montageart</b>	Abhängen Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.
<b>Anschlussleistung</b>	30 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.000
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	129 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (35°C) = 70000h L80 (35°C) = 50000h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Geräteträger aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Monitoring Ready</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Länge-Netto</b>	1.719 mm
<b>Breite-Netto</b>	63 mm
<b>Höhe-Netto</b>	61 mm
<b>Gewicht</b>	1,8 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
7025500	07640/II/5LV-2,5 Tp 05 vp/4St
7025600	07640/II/7LV-2,5 Tp 05 vp/4St

## 7640B LED4000-840 ETDD 05

TOC: 7029951



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