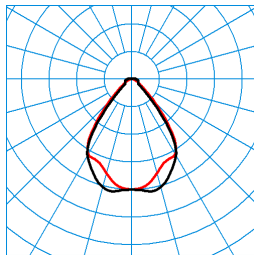


# 7640TB LED4000-830 ETDD EB3 03

TOC: 7040751



**TX055425**  
 UGR I = 18,0  
 UGR q = 20,4  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,98 B + 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 tief-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 3800 lm, Leuchtenleistung 36 W, Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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 Verschlussmechanik. 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). In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm. Gewicht 2,4 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>	41 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.800
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	105,6 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (35°C) = 70000h L80 (35°C) = 50000h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9006 Weißaluminium
<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>	2,4 kg

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
7023200	07640/I/5LV/E-2.5 Tp 03

## 7640TB LED4000-830 ETDD EB3 03

TOC: 7040751



7023300	07640/II/7LV/E-2,5 Tp 03
7023400	07640/II/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
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