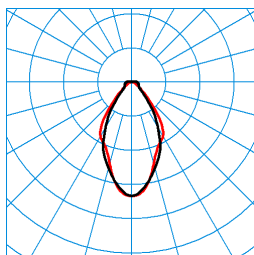


# 7640T LED8000-830 ET EB3 05

TOC: 7048340



**TX055405**  
 UGR I = 20.7  
 UGR q = 24.8  
 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 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 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, schaltbar. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm. Gewicht 2,4 kg.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<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-Linsoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.
<b>Anschlussleistung</b>	60 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	7.600
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	126,7 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, schaltbar.
<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
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
7025700	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 05 vp/4St

## 7640T LED8000-830 ET EB3 05

TOC: 7048340

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

