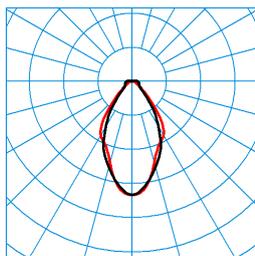


# 7640T LED8000-840 ET UR

TOC: 6466140



**TX046759**  
 UGR I = 20,9  
 UGR q = 25,0  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,97 B + 0,03 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 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 56 W, Leuchten-Lichtausbeute 143 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 weiß 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. Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstrom-Versorgungs-Systeme. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100% des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt. Gewicht 2,0 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>	56 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	8.000
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	142,9 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (35°C) = 70000h L80 (35°C) = 50000h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Geräteträger aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Länge-Netto</b>	1.719 mm
<b>Breite-Netto</b>	63 mm
<b>Höhe-Netto</b>	61 mm
<b>Gewicht</b>	2,0 kg

## Lieferbares Zubehör

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

## 7640T LED8000-840 ET UR

TOC: 6466140



6471000	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp
6471100	07640/II/5LV/E-2,5 Tp vp/4St
6471200	07640/II/7LV/E-2,5 Tp vp/4St
6471300	07640/II/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/II/7LV/E-2,5+4LV-1,5 Tp
7023100	07640/II/7LV-2,5+4LV-1,5 Tp
7024400	07640/II/7LV/E-2,5+4LV-1,5 Tp vp/4St
7024500	07640/II/7LV-2,5+4LV-1,5 Tp vp/4St
7097500	07640/II/7LV+7LV/E-2,5 Tp
7097600	07640/II/7LV+7LV-2,5 Tp
7097700	07640/II/7LV+7LV/E-2,5 Tp vp/4St
7097800	07640/II/7LV+7LV-2,5 Tp vp/4St