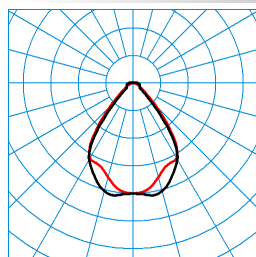

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<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>	42 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	6.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	142 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (35 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Geräteträger aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Notlicht</b>	mit Umschaltrelais
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	35 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	16
<b>Max. Leuchten an B16</b>	26
<b>Max. Leuchten an C10</b>	26
<b>Max. Leuchten an C16</b>	44
<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

**Lichtverteilungskurven**

**C-Line TB LED6000-840 UR  
TX046771**

UGR I = 19,5  
 UGR q = 20,6  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,98 B + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 78 93 97 98 100 14 27 45 2

CO - C180  
 C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>07640/II/5LV/E-2,5 Tp</b> 6470500	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 <b>07640/II/7LV/E-2,5 Tp</b> 6470600	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 <b>07640/II/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp</b> 6470700	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 <b>07640/II/5LV-2,5 Tp</b> 6470800	Tragprofile in Lichtband-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen. Basis einer modular konfigurierten C-Line-Schnellmontage-Lichtbandanwendung.
 <b>07640/II/7LV-2,5 Tp</b> 6470900	Tragprofile in Lichtband-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen. Basis einer modular konfigurierten C-Line-Schnellmontage-Lichtbandanwendung.
 <b>07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp</b> 6471000	Tragprofile in Lichtband-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen. Basis einer modular konfigurierten C-Line-Schnellmontage-Lichtbandanwendung.
 <b>07640/II/5LV/E-2,5 Tp p4</b> 6471100	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 <b>07640/II/7LV/E-2,5 Tp p4</b> 6471200	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 <b>07640/II/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp p4</b> 6471300	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 <b>07640/II/5LV-2,5 Tp p4</b> 6471400	Tragprofile in Lichtband-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen. Basis einer modular konfigurierten C-Line-Schnellmontage-Lichtbandanwendung.
 <b>07640/II/7LV-2,5 Tp p4</b> 6471500	Tragprofile in Lichtband-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen. Basis einer modular konfigurierten C-Line-Schnellmontage-Lichtbandanwendung.
 <b>07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp p4</b> 6471600	Tragprofile in Lichtband-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen. Basis einer modular konfigurierten C-Line-Schnellmontage-Lichtbandanwendung.
 <b>07640/II/7LV/E-2,5+4LV-1,5 Tp</b> 7023000	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 <b>07640/II/7LV-2,5+4LV-1,5 Tp</b> 7023100	Tragprofile in Lichtband-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen. Basis einer modular konfigurierten C-Line-Schnellmontage-Lichtbandanwendung.
 <b>07640/II/7LV/E-2,5+4LV-1,5 Tp p4</b> 7024400	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern



**07640/II/7LV-2,5+4LV-1,5 Tp p4**  
7024500

Tragprofile in Lichtband-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen. Basis einer modular konfigurierten C-Line-Schnellmontage-Lichtbandanwendung.



**07640/II/7LV+7LV/E-2,5 Tp**  
7097500

Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern



**07640/II/7LV+7LV-2,5 Tp**  
7097600

Tragprofile in Lichtband-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen. Basis einer modular konfigurierten C-Line-Schnellmontage-Lichtbandanwendung.



**07640/II/7LV+7LV/E-2,5 Tp p4**  
7097700

Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern



**07640/II/7LV+7LV-2,5 Tp p4**  
7097800

Tragprofile in Lichtband-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen. Basis einer modular konfigurierten C-Line-Schnellmontage-Lichtbandanwendung.

### 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. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). 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. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. 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. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 42,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_a 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L70(t_a 35^\circ\text{C}) = 70.000$  h. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Länge, Breite, 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik. Gewicht: 2,0 kg. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstrom-Versorgungs-Systeme. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100% des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.