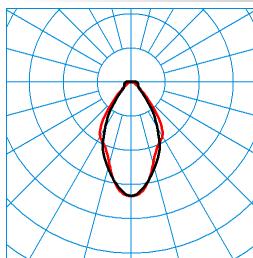




### Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen
Leuchtentyp	LED-Geräteträger für C-Line Lichtbandsystem.
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
Montageart	Abhängen Anbau
Leuchtenoptik	Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.
Anschlussleistung	79 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	6.500 K
Bemessungssichtstrom	13.200 lm
Lichtausbeute	167 lm/W
LED-Lebensdauer	L70 (35 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	35 °C
Max. Leuchten an B10	11
Max. Leuchten an B16	18
Max. Leuchten an C10	17
Max. Leuchten an C16	27
Länge-Netto	1.719 mm
Breite-Netto	63 mm
Höhe-Netto	61 mm
Gewicht	1,8 kg

## Lichtverteilungskurven



C-Line T LED12000-865  
TX055371

UGR I = 22,4  
UGR g = 25,2  
DIN 5040: A60  
UTE: 0,97 B + 0,03 T  
CEN Flux Code: 75 90 96 97 100 10 20 43 3

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	07640/I/5LV/E-2,5Tp 6470500
	07640/I/7LV/E-2,5Tp 6470600
	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5Tp 6470700
	07640/II/5LV-2,5Tp 6470800
	07640/II/7LV-2,5Tp 6470900
	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5Tp 6471000
	07640/II/5LV/E-2,5Tp p4 6471100
	07640/I/7LV/E-2,5Tp p4 6471200
	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5Tp p4 6471300
	07640/II/5LV-2,5Tp p4 6471400
	07640/II/7LV-2,5Tp p4 6471500
	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5Tp p4 6471600
	07640/I/7LV/E-2,5+4LV-1,5Tp 7023000
	07640/I/7LV-2,5+4LV-1,5Tp 7023100
	07640/I/7LV/E-2,5+4LV-1,5Tp p4 7024400



**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/I/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 mehrzähligen 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/I/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 mehrzähligen 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 Einrästung 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 Lichtaustrittsoffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten. Bemessungslichtstrom 13200 lm, Bemessungsleistung 79,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , Leuchten-Lichtausbeute 167 lm/W. Lichtfarbe tagesslichtweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 6500 K, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q, 35^\circ\text{C}}) = 50.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L70(t_{q, 35^\circ\text{C}}) = 70.000$  h. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Länge , Breite, 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik. Gewicht: 1,8 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25°C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.