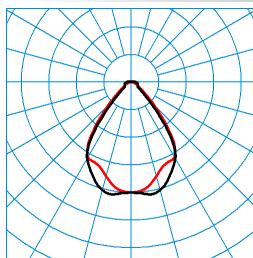



**Produktmerkmale und Kenndaten**

Anwendungsbereich	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen
Leuchtentyp	LED-Geräteträger für C-Line Lichtbandsystem.
Montageart	Abhängen Anbau
Anschlussleistung	46 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.000 lm
Lichtausbeute	130 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	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Notlicht	Einzelbatterie 3h
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	14
Max. Leuchten an B16	23
Max. Leuchten an C10	23
Max. Leuchten an C16	39
Länge-Netto	1.719 mm
Breite-Netto	63 mm
Höhe-Netto	61 mm
Gewicht	2,4 kg

**Lichtverteilungskurven**

**C-Line TB LED6000-840 EB3 05**  
**TX055447**

 CO - C180  
 C90 - C270

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

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
	07640/I/7LV/E-2,5 Tp 05 7023900
	07640/II/7LV-2,5 Tp 05 7024200
	07640/I/5LV/E-2,5 Tp 05 p4 7025200
	07640/I/7LV/E-2,5 Tp 05 p4 7025300
	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 05 p4 7025400
	07640/II/5LV-2,5 Tp 05 p4 7025500
	07640/II/7LV-2,5 Tp 05 p4 7025600
	07640/I/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 05 p4 7025700
	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 05 7024000
	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 05 7024300
	07640/II/5LV-2,5 Tp 05 7024100
	07640/I/5LV/E-2,5 Tp 05 7023800

**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 Tragprofil. 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. Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Bemessungslichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 46,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungsliebensdauer L80( $t_0$  35 °C) = 50.000 h, mittlere Bemessungsliebensdauer L70( $t_0$  35 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Länge , Breite, 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik. Gewicht: 2,4 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. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 500 lm.