



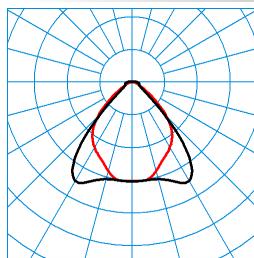
61
63



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	41 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungssichtstrom	5.700 lm
Lichtausbeute	139 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).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
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 Raumseitig	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	49 mm
Gewicht	1,9 kg

Lichtverteilungskurven



C-Line B LED6000-830
TX046712

CO - C180
C90 - C270

UGR I = 20,5
UGR g = 21,3
DIN 5040: A50
UTE: 0,98 C + 0,02 T

CEN Flux Code: 69 92 97 98 100 9 27 45 2

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	07640/I/5LV/E-2,5 Tp 6470500
	07640/I/7LV/E-2,5 Tp 6470600
	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 6470700
	07640/II/5LV-2,5 Tp 6470800
	07640/II/7LV-2,5 Tp 6470900
	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 6471000
	07640/I/5LV/E-2,5 Tp p4 6471100
	07640/I/7LV/E-2,5 Tp p4 6471200
	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp p4 6471300
	07640/II/5LV-2,5 Tp p4 6471400
	07640/II/7LV-2,5 Tp p4 6471500
	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp p4 6471600
	07640/I/7LV/E-2,5+4LV-1,5 Tp 7023000
	07640/I/7LV-2,5+4LV-1,5 Tp 7023100
	07640/I/7LV/E-2,5+4LV-1,5 Tp 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 bestückende 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 breit 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 5700 lm, Bemessungsleistung 41,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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: 1,9 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). 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.