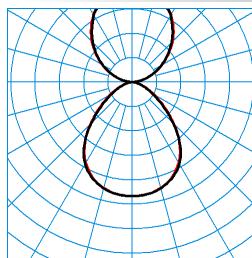



Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Geräteträger für C-Line Lichtbandsystem.
Montageart	Abhängen Anbau
Leuchtenoptik	Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.
Anschlussleistung	56 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	7.600 lm
Lichtausbeute	135 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).
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Notlicht	mit Umschaltrelais
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	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	41
Länge-Netto	1.719 mm
Breite-Netto	63 mm
Höhe-Netto	61 mm
Gewicht	2,0 kg

Lichtverteilungskurven

C-Line XB LED8000-830 UR
TX055522

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,4
 UGR g = 26,7
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 CEN Flux Code: 38 76 95 95 100 9 28 62 5

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/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 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/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 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). Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Mit symmetrisch extrem breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Die Befestigung des optischen Systems am LED-Träger erfolgt ohne sichtbare Schraubpunkte. Bemessungslichtstrom 7600 lm, Bemessungsleistung 56,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 135 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergebeneindex (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: 2,0 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . 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. Mit Umschaltrelais für zentrale Sicherheits- oder Notstrom-Versorgungs-Systeme. Bei aktivierter, zentraler Notstromversorgung werden 100% des nominalen Leuchtenlichtstroms erzeugt.