



↑
63
↓

← 63 →

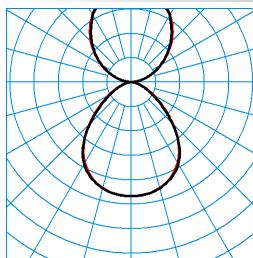


CE

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	60 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	8.000 lm
Lichtausbeute	133 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	RAL9006 Weißaluminium
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
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	16
Max. Leuchten an B16	26
Max. Leuchten an C10	26
Max. Leuchten an C16	44
Länge-Netto	1.719 mm
Breite-Netto	63 mm
Höhe-Netto	61 mm
Gewicht	2,4 kg

Lichtverteilungskurven



C-Line XB LED8000-840 EB3 03
TX055529

CO - C180
C90 - C270

UGR I = 25,6
UGR g = 26,8
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 03 7023200
	07640/I/7LV/E-2,5 Tp 03 7023300
	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 03 7023400
	07640/II/5LV-2,5 Tp 03 7023500
	07640/II/7LV-2,5 Tp 03 7023600
	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 03 7023700
	07640/I/5LV/E-2,5 Tp 03 p4 7024600
	07640/I/7LV/E-2,5 Tp 03 p4 7024700
	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 03 p4 7024800
	07640/II/5LV-2,5 Tp 03 p4 7024900
	07640/II/7LV-2,5 Tp 03 p4 7025000
	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 03 p4 7025100

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 8000 lm, Bemessungsleistung 60,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 silbergrau beschichtet (RAL 9006). Länge , Breite, 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik. Gewicht: 2,4 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.