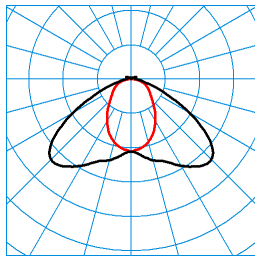


Produktmerkmale und Kenndaten

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	3.000 K
Bemessungslichtstrom	7.600 lm
Lichtausbeute	126 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
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 XB LED8000-830 EB3 05
TX055521**

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

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 07640/II/LV/E-2,5 Tp 05 7023900	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 07640/II/LV-2,5 Tp 05 7024200	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/LV/E-2,5 Tp 05 p4 7025200	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 07640/II/LV/E-2,5 Tp 05 p4 7025300	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 07640/II/LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 05 p4 7025400	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 07640/II/LV-2,5 Tp 05 p4 7025500	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/LV-2,5 Tp 05 p4 7025600	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/LV-2,5+2LV-1,5 Tp 05 p4 7025700	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/LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 05 7024000	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern
 07640/II/LV-2,5+2LV-1,5 Tp 05 7024300	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/LV-2,5 Tp 05 7024100	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/LV/E-2,5 Tp 05 7023800	Tragprofile in Einzelleuchten-Ausführung für die individuelle Beleuchtung von Arbeitsplätzen, zur Beleuchtung von kleinen, baulich abgegrenzten Raumzonen sowie in Kombination mit mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern

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 60,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 126 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_a 35 °C) = 50.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L70(t_a 35 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Länge, Breite, 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik. Gewicht: 2,4 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -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.