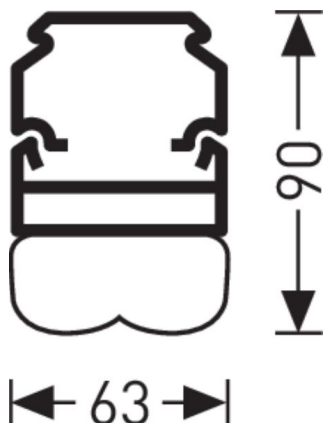
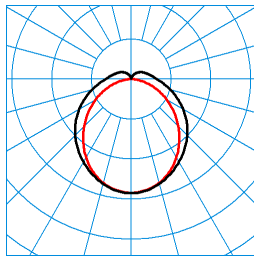




Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Geräteträger für C-Line Lichtbandsystem.
Montageart	Abhängen Anbau
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.
Anschlussleistung	50 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	6.500 K
Bemessungslichtstrom	6.100 lm
Lichtausbeute	122 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, schaltbar.
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	30
Max. Leuchten an C16	37
Länge-Netto	1.719 mm
Breite-Netto	63 mm
Höhe-Netto	61 mm
Gewicht	1,8 kg

Lichtverteilungskurven

**C-Line OT LED6000-865
TX055339**

UGR I = 22,7
 UGR q = 24,5
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,87 G + 0,13 T
 CEN Flux Code: 43 72 90 87 100 9 29 59 13

CO - C180
 C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 07640/II/5LV/E-2,5 Tp 6470500	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/7LV/E-2,5 Tp 6470600	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/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 6470700	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/III/5LV-2,5 Tp 6470800	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/III/7LV-2,5 Tp 6470900	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/III/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 6471000	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/5LV/E-2,5 Tp p4 6471100	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/7LV/E-2,5 Tp p4 6471200	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/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp p4 6471300	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/III/5LV-2,5 Tp p4 6471400	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/III/7LV-2,5 Tp p4 6471500	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/III/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp p4 6471600	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/E-2,5+4LV-1,5 Tp 7023000	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/III/7LV-2,5+4LV-1,5 Tp 7023100	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/E-2,5+4LV-1,5 Tp p4 7024400	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/III/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/III/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 mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern



07640/III/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/III/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 mehrlängigen Tragprofilen in Lichtbändern



07640/III/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). Optisches System bestehend aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung (13%). Bemessungslichtstrom 6100 lm, Bemessungsleistung 50,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, Farbortoleranz (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: 1,8 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. 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.