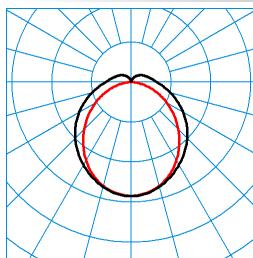


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------|--|
| 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 | 4.000 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 | RAL9005 Tiefschwarz |
| 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 LED6000-840 05
TX055338

 C0 - C180
 C90 - C270

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

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  | 07640/I/7LV/E-2,5 Tp 05 7023900 |
|  | 07640/II/7LV-2,5 Tp 05 7024200 |
|  | 07640/I/5LV/E-2,5 Tp 05 p4 7025200 |
|  | 07640/I/7LV/E-2,5 Tp 05 p4 7025300 |
|  | 07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 05 p4 7025400 |
|  | 07640/II/5LV-2,5 Tp 05 p4 7025500 |
|  | 07640/II/7LV-2,5 Tp 05 p4 7025600 |
|  | 07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 05 p4 7025700 |
|  | 07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 05 7024000 |
|  | 07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 05 7024300 |
|  | 07640/II/5LV-2,5 Tp 05 7024100 |
|  | 07640/I/5LV/E-2,5 Tp 05 7023800 |

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 neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{50} 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L70(t_{50} 35^\circ\text{C}) = 70.000$ h. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Länge, Breite, 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik. Gewicht: 1,8 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.