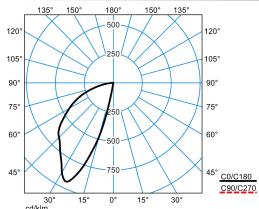


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--------------------------|--|
| Anwendungsbereich | Akzentbeleuchtung Aufenthaltsräume Büros Konferenzräume büroähnliche Räume |
| Leuchtentyp | Stromschienen-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi). |
| Montageart | 3-Phasen-Stromschiene |
| Lichtverteilungskurve | Wall-Wash (WW) |
| FWHM | 43,10 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1900 lm |
| Anschlussleistung | 23,00 W |
| Lichtausbeute | 83 lm/W |
| Bemessungslaufzeit | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL 9005 Tiefschwarz |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper feinstruktur-pulverbeschichtet. Aus Aluminium. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| POLzahl | 5LV |
| Anschlussart | 3-Phasen-Track-Adapter |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 20 |
| Max. Leuchten an B16 | 32 |
| Max. Leuchten an C10 | 32 |
| Max. Leuchten an C16 | 50 |
| Länge-Netto | 1.130 mm |
| Breite-Netto | 14 mm |
| Höhe-Netto | 70 mm |
| Gewicht | 0,9 kg |

Lichtverteilungskurven


Linell 3PID10 WW-D-L 20-930 ETDD 05

DIN 5040: A30
UTE: 0.99 E + 0.01 T
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 38 74 94 99 100 22 33 56 1




Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  | Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-ST 05 8902100 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-ST 05 8902200 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-ST 05 8902300 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-ST 05 8902400 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-R 05 8902500 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-R 05 8902600 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-R 05 8902700 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-R 05 8902800 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/B-TR 05 8902900 3-Phasen Inputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/B-TR 05 8903000 3-Phasen Inputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/B-TR 05 8903100 3-Phasen Inputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/B-TR 05 8903200 3-Phasen Inputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/BG8-O-2 05 8904500 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/BG5-O-2 05 8904600 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/BG6-O-2 05 8904700 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |

| | | |
|---|--|--|
|  | Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/BG8-O-2 05 8904800 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/BG5-O-2 05 8904900 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/BG6-O-2 05 8905000 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/BG8-O-2 05 8905100 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/BG5-O-2 05 8905200 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/BG6-O-2 05 8905300 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/BG8-O-2 05 8905400 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/BG5-O-2 05 8905500 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|  | Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/BG6-O-2 05 8905600 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |

Ausschreibungstext

Stromschiene-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi). Wallwasher für die Stromschiene zur besonders gleichmäßigen und klaren Ausleuchtung von Wänden, Grafiken und Abbildungen. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschieneadapter. Bei der Planung ist die Polarität des Nulleiters zu beachten. Lage der Polarität, siehe rote Markierung in der Maßskizze. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 23 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 83 lm/W, Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 ($t_{50} 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Flimmern: $Pst \text{ LM} \leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper feinstruktur-pulverbeschichtet. Aus Aluminium. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 1130 mm x 14 mm x 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, PrüfTemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,9 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| E | LC160250L00002 |
| E | LC160250L00006 |