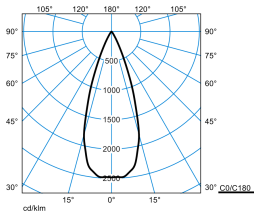


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Akzentbeleuchtung Aufenthaltsräume Büros Konferenzräume büroähnliche Räume
Leuchtentyp	Stromschienen-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi).
Montageart	3-Phasen-Stromschienen
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)
FWHM	36,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	2700 K
Bemessungslichtstrom	2200 lm
Anschlussleistung	21,00 W
Lichtausbeute	105 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 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	30 mm
Gewicht	0,4 kg

Lichtverteilungskurven

Linell 3PID10 LW19-FL-05 22-927 ETDD 05

UGR I = 10,1
 UGR q = 10,1
 DIN 5040: A80
 UTE: 1,00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 98 99 100 100 100

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 Einputz-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 Einputz-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 Einputz-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 Einputz-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). Flächenbündiger Lineareinsatz mit Linsenoptik. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschieneadapter. Der Lineareinsatz und die Stromschiene schließen flächenbündig ab. Ausstrahlcharakteristik Flood. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) ≤ 19 . Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. maximale Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W . Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K , allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80 (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Flimmern: $Pst LM \leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: $SVM \leq 0,4$ bei Volllast. Leuchtenkörper feinstruktur-pulverbeschichtet. Aus Aluminium. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): $1130 \text{ mm} \times 14 \text{ mm} \times 30 \text{ mm}$. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25°C . Gewicht: $0,4 \text{ kg}$. 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 Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	LC090250L00021
E	LC090250L00025