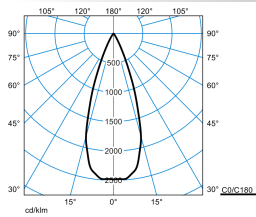


### Produktmerkmale und Kenndaten










<b>Anwendungsbereich</b>	Akzentbeleuchtung Aufenthaltsräume Büros Konferenzräume büroähnliche Räume
<b>Leuchtentyp</b>	Stromschienen-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi).
<b>Montageart</b>	3-Phasen-Stromschienen
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Flood (FL)
<b>FWHM</b>	36,20 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2200 lm
<b>Anschlussleistung</b>	20,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	110 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper feinstruktur-pulverbeschichtet. Aus Aluminium.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Polzahl</b>	5LV
<b>Anschlussart</b>	3-Phasen-Track-Adapter
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	20
<b>Max. Leuchten an B16</b>	32
<b>Max. Leuchten an C10</b>	32
<b>Max. Leuchten an C16</b>	50
<b>Länge-Netto</b>	1.130 mm
<b>Breite-Netto</b>	14 mm
<b>Höhe-Netto</b>	30 mm
<b>Gewicht</b>	0,4 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Linell 3PID10 LW19-FL-05 22-840 ETDD 05  
TX842814**

UGR I = 10,3  
 UGR q = 10,3  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 99 100 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-ST 05</b> 8902100	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-ST 05</b> 8902200	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-ST 05</b> 8902300	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-ST 05</b> 8902400	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-R 05</b> 8902500	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-R 05</b> 8902600	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-R 05</b> 8902700	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-R 05</b> 8902800	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/B-TR 05</b> 8902900	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/B-TR 05</b> 8903000	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/B-TR 05</b> 8903100	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/B-TR 05</b> 8903200	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
 <b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/BG8-O-2 05</b> 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).
 <b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/BG5-O-2 05</b> 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).
 <b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/BG6-O-2 05</b> 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).

	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/BG8-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/BG5-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/BG6-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/BG8-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/BG5-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/BG6-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/BG8-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/BG5-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/BG6-O-2 05</b> 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)  $\leq 19$ . Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb  $65^\circ$  rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2200 lm, Bemessungsleistung 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Leuchtenkörper feinstruktur-pulverbeschichtet. Aus Aluminium. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 1130 mm x 14 mm x 30 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $25^\circ\text{C}$ . Gewicht: 0,4 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.