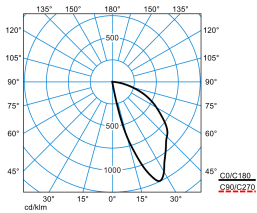


### Produktmerkmale und Kenndaten







|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <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>    | Wall-Wash (WW)   |
| <b>FWHM</b>                     | 43,10 °  |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 2000 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 23,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 87 lm/W  |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 90   |
| <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>               | 70 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 0,9 kg   |

**Lichtverteilungskurven**

**Linell 3PID10 WW-D-R 20-940 ETDD 05**

DIN 5040: A30  
 UTE: 1,01 E + 0,01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 39 75 95 99 102 20 30 60 1

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung  |
|--|--|
|  <b>Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-ST 05</b><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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 Nullleiters zu beachten. Lage der Polarität, siehe rote Markierung in der Maßskizze. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 23 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 87 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst 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, 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: 0,9 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 Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung  |
|------------------------|----------------|
| E                      | LC160250L00004 |