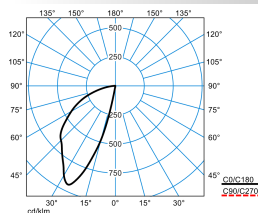


## Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Anwendungsbereich        | Akzentbeleuchtung Aufenthaltsräume Büros Konferenzräume büroähnliche Räume |
| Leuchtentyp              | Stromschienen-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi).    |
| Montageart               | 3-Phasen-Stromschienen   |
| Lichtverteilungskurve    | Wall-Wash (WW)   |
| FWHM                     | 43,10 °  |
| Light Engine             | Normalprodukt  |
| Farbtemperatur           | 2700 K   |
| Bemessungslichtstrom     | 950 lm   |
| Anschlussleistung        | 13,00 W  |
| Lichtausbeute            | 73 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer    | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| Farbwiedergabeindex      | 90   |
| Farbtoleranz             | 3 SDCM   |
| Photobiologische Klasse  | Gruppe 1 - geringes Risiko   |
| Leuchtenfarbe            | RAL9016 Verkehrsweiß   |
| 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              | 630 mm   |
| Breite-Netto             | 14 mm  |
| Höhe-Netto               | 70 mm  |
| Gewicht                  | 0,5 kg   |

**Lichtverteilungskurven**

**Linell 3PID5 WW-D-L 10-927 ETDD 01**

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   |
|--|---|
|  <b>Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/W4-ST 01</b><br>8900900      | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).  |
|  <b>Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/W4-ST 01</b><br>8901000      | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).  |
|  <b>Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/W4-ST 01</b><br>8901100      | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).  |
|  <b>Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/W4-ST 01</b><br>8901200     | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).  |
|  <b>Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/W4-R 01</b><br>8901300     | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).   |
|  <b>Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/W4-R 01</b><br>8901400     | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).   |
|  <b>Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/W4-R 01</b><br>8901500     | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).   |
|  <b>Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/W4-R 01</b><br>8901600     | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).   |
|  <b>Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/W-TR 01</b><br>8901700    | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).  |
|  <b>Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/W-TR 01</b><br>8901800    | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).  |
|  <b>Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/W-TR 01</b><br>8901900    | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).  |
|  <b>Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/W-TR 01</b><br>8902000    | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).  |
|  <b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/W48-O-2 01</b><br>8903300 | 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 weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  <b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/W45-O-2 01</b><br>8903400 | 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 weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  <b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/W46-O-2 01</b><br>8903500 | 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 weiß (ähnlich RAL 9016). |

|   |  |   |
|---|--|---|
|    | <b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/W48-O-2 01</b><br>8903600 | 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 Lichtbänderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).             |
|    | <b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/W45-O-2 01</b><br>8903700 | 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 Lichtbänderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).             |
|    | <b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/W46-O-2 01</b><br>8903800 | 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 Lichtbänderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).             |
|    | <b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/W48-O-2 01</b><br>8903900 | 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 weiß (ähnlich RAL 9016). |
|    | <b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/W45-O-2 01</b><br>8904000 | 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 weiß (ähnlich RAL 9016). |
|    | <b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/W46-O-2 01</b><br>8904100 | 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 weiß (ähnlich RAL 9016). |
|    | <b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/W48-O-2 01</b><br>8904200 | 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 Lichtbänderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).             |
|   | <b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/W45-O-2 01</b><br>8904300 | 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 Lichtbänderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).             |
|  | <b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/W46-O-2 01</b><br>8904400 | 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 Lichtbänderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).             |

### 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 950 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 73 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{90} 25^\circ\text{C}$ ) = 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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 630 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: 0,5 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                      | LC160250L00001 |
| E                      | LC160250L00005 |