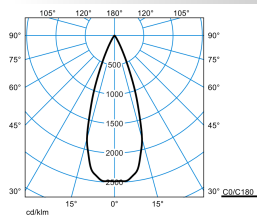


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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     | 1100 lm                                                                    |
| Anschlussleistung        | 12,90 W                                                                    |
| Lichtausbeute            | 85 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               | 30 mm                                                                      |
| Gewicht                  | 0,3 kg                                                                     |

**Lichtverteilungskurven**

**Linell 3PID5 LW19-FL-01 11-927 ETDD 01**

UGR I = 10,0  
 UGR q = 10,0  
 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/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). 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. maximale Leuchten-Lichtausbeute  $85 \text{ lm/W}$ . Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT)  $2700 \text{ K}$ , allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80} (t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Flimmern:  $P_{st} LM \leq 1,0$  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):  $630 \text{ mm} \times 14 \text{ mm} \times 30 \text{ mm}$ . Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $25^\circ\text{C}$  Gewicht:  $0,3 \text{ kg}$ . 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 |