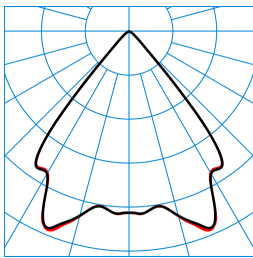


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz. |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendeelementen.                                     |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 6435 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 54,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 119 lm/W  |
| <b>LED-Lebensdauer</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>            | RAL9016 Verkehrsweiß  |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.   |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE).  |
| <b>Anschlussart</b>             | 3-Phasen-Adapter  |
| <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>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20  |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>     | IP20  |
| <b>Schutzklasse</b>             | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK00  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 14  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 23  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 24  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 38  |
| <b>Länge-Netto</b>              | 741 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>             | 129 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 68 mm   |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,8 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**LPCV 3P-ST L-W 05 65-940 K06 ETBLE 01  
TX825958**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,8  
 UGR q = 17,9  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0.87 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 91 100 100 100 87

**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 One Track).<br>Farbe weiß (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 One Track).<br>Farbe weiß (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 One Track).<br>Farbe weiß (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 One Track).<br>Farbe weiß (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 One Track).<br>Farbe weiß (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 One Track).<br>Farbe weiß (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 One Track).<br>Farbe weiß (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 One Track).<br>Farbe weiß (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 One Track).<br>Farbe weiß (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 One Track).<br>Farbe weiß (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 One Track).<br>Farbe weiß (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 One Track).<br>Farbe weiß (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. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (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. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (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. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (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. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (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. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (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. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (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. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (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. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (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. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (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. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (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. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (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. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (RAL 9016).             |

### Ausschreibungstext

Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz. Stromschiene-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System RAIL (Stucchi One Track). Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschieneadapter. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendelementen. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 6435 lm, Systemleistung 54 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 741 mm x 129 mm x 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I. Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Gewicht: 2,8 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). 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                      | 1313700       |