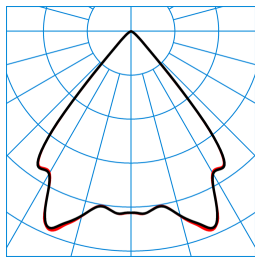


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Leuchtentyp | Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz. |
| Leuchtenoptik | Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendeelementen. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 5955 lm |
| Anschlussleistung | 54,00 W |
| Lichtausbeute | 110 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. |
| Elektrische Ausführung | Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). |
| Anschlussart | 3-Phasen-Adapter |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP20 |
| Schutzart Lampenraum | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK00 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 14 |
| Max. Leuchten an B16 | 23 |
| Max. Leuchten an C10 | 24 |
| Max. Leuchten an C16 | 38 |
| Länge-Netto | 741 mm |
| Breite-Netto | 129 mm |
| Höhe-Netto | 68 mm |
| Gewicht | 2,8 kg |

Lichtverteilungskurven

**LPCV 3P-ST L-W 05 65-930 K05 ETBLE 01
 TX825864**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,6
 UGR q = 17,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 0,87 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 91 100 100 100 87

Lieferbares Zubehör

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

| | | |
|--|--|---|
|  | Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/W48-O-2 01 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). |
|  | Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/W45-O-2 01 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). |
|  | Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/W46-O-2 01 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). |
|  | Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/W48-O-2 01 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). |
|  | Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/W45-O-2 01 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). |
|  | Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/W46-O-2 01 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). |
|  | Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/W48-O-2 01 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). |
|  | Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/W45-O-2 01 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). |
|  | Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/W46-O-2 01 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 Abblendeelementen. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 5955 lm, Systemleistung 54 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Mittlere Bemessungslbensdauer $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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 | 1313698 |