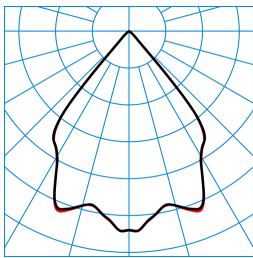


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 | 6290 lm |
| Anschlussleistung | 54,00 W |
| Lichtausbeute | 116 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9005 Tiefschwarz |
| 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-W19 05 65-930 K05 ETBLE 05
TX825877

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,1
 UGR q = 17,1
 DIN 5040: A60
 UTE: 0,92 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 94 100 100 100 92

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-ST 05 8902100 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-ST 05 8902200 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-ST 05 8902300 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-ST 05 8902400 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-R 05 8902500 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-R 05 8902600 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-R 05 8902700 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-R 05 8902800 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/B-TR 05 8902900 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/B-TR 05 8903000 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/B-TR 05 8903100 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/B-TR 05 8903200 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/BG8-O-2 05 8904500 | 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 schwarz (RAL 9005). |
|  Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/BG5-O-2 05 8904600 | 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 schwarz (RAL 9005). |
|  Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/BG6-O-2 05 8904700 | 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 schwarz (RAL 9005). |

| | | |
|---|--|--|
|  | Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/BG8-O-2 05 8904800 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  | Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/BG5-O-2 05 8904900 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  | Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/BG6-O-2 05 8905000 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  | Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/BG8-O-2 05 8905100 | 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 schwarz (RAL 9005). |
|  | Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/BG5-O-2 05 8905200 | 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 schwarz (RAL 9005). |
|  | Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/BG6-O-2 05 8905300 | 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 schwarz (RAL 9005). |
|  | Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/BG8-O-2 05 8905400 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  | Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/BG5-O-2 05 8905500 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (RAL 9005). |
|  | Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/BG6-O-2 05 8905600 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (RAL 9005). |

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 begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 6290 lm, Systemleistung 54 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Mittlere Bemessungslbensdauer $L_{80}(t_a 25^\circ C) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). 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 |