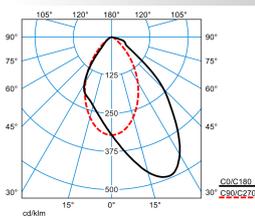


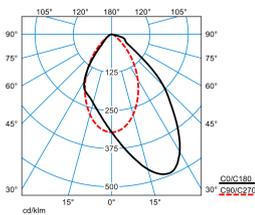
Produktmerkmale und Kenndaten

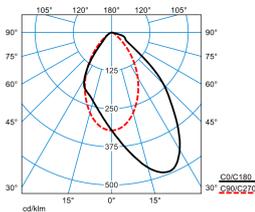
| | | |
|---------------------------------|---|---------|
| Leuchtentyp | Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz. | |
| Leuchtenoptik | Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. | |
| Lichtverteilungskurve | asymmetric Narrow (AN) | |
| Light Engine | CH 1 ww | CH 2 cw |
| Farbtemperatur | 2700 K | 6700 K |
| Bemessungslichtstrom | 2650 lm | 2650 lm |
| Anschlussleistung | 42,00 W | 42,00 W |
| Lichtausbeute | 63 lm/W | 63 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. | |
| Elektrische Ausführung | Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). | |
| Anschlussart | 3-Ph-Adapter (STU) | |
| 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 | 12 | |
| Max. Leuchten an B16 | 19 | |
| Max. Leuchten an C10 | 20 | |
| Max. Leuchten an C16 | 32 | |
| Länge-Netto | 616 mm | |
| Breite-Netto | 137 mm | |
| Höhe-Netto | 88 mm | |
| Gewicht | 2,9 kg | |

Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 2650 lm | 42,00 W | 63 lm/W |
| ww + cw | 3800 K | 2700 lm | 42,00 W | 64 lm/W |
| CH 2 cw | 6700 K | 2650 lm | 42,00 W | 63 lm/W |

Lichtverteilungskurven

LPCV 3P2-ST L-AN 05 45-8TW S96 ETBLE 01 (DWW)

 DIN 5040: A60
 UTE: 0.54 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 73 95 100 100 54

LPCV 3P2-ST L-AN 05 45-8TW S96 ETBLE 01 (DSU)

 DIN 5040: A60
 UTE: 0.54 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 73 95 100 100 54

LPCV 3P2-ST L-AN 05 45-8TW S96 ETBLE 01 (DCW)

 DIN 5040: A60
 UTE: 0.54 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 73 95 100 100 54

Ausschreibungstext

Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz. Stromschienen-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi). 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). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Die 2-Punkt Befestigung sichert die Parallelität zur Stromschiene. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Mit asymmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Abblendkuben weiß. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 2650 lm, Systemleistung 42 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ C$) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 616 mm x 137 mm x 88 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,9 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Mit Bluetooth Low Energy 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 |
|------------------------|---------------|
| D | 85401896-00 |