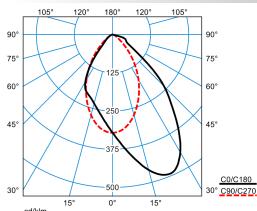


Produktmerkmale und Kenndaten

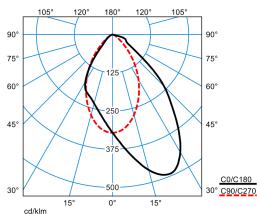
Leuchtentyp	Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz.	
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.	
Lichtverteilungskurve	asymmetric Narrow (AN)	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6700 K
Bemessungslichtstrom	2650 lm	2650 lm
Anschlussleistung	42,00 W	42,00 W
Lichtausbeute	63 lm/W	63 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
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

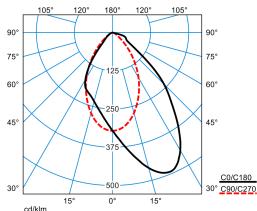
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	2650 lm	42,00 W	63 lm/W
ww + cw	3800 K	2700 lm	42,00 W	64 lm/W
CH 2 cw	6700 K	2650 lm	42,00 W	63 lm/W

Lichtverteilungskurven

LPCV 3P2-ST L-AN 05 45-8TW S96 ETBLE 05 (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 05 (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 05 (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 schwarz. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 2650 lm, Systemleistung 42 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnliche Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_{q, 25^\circ\text{C}} = 50.000 \text{ h}$). Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401896-00