

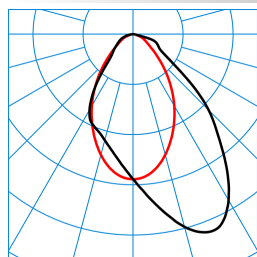
Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz.	
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendelementen.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6700 K
Bemessungslichtstrom	4360 lm	3345 lm
Anschlussleistung	42,00 W	42,00 W
Lichtausbeute	104 lm/W	80 lm/W
LED-Lebensdauer	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 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	12	
Max. Leuchten an B16	19	
Max. Leuchten an C10	20	
Max. Leuchten an C16	32	
Länge-Netto	741 mm	
Breite-Netto	129 mm	
Höhe-Netto	68 mm	
Gewicht	2,9 kg	

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4360 lm	42,00 W	104 lm/W
ww + cw	3800 K	3475 lm	42,00 W	83 lm/W
CH 2 cw	6700 K	3345 lm	42,00 W	80 lm/W

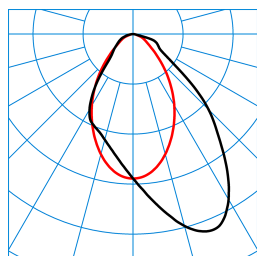
Lichtverteilungskurven



LPCV 3P2-ST L-AN 01 45-8TW S96 ETBLE 01 (DWW)
TX872826

■ C0 - C180
■ C90 - C270

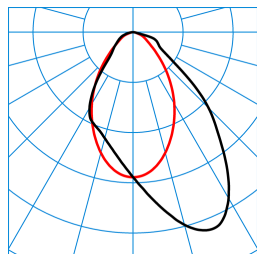
DIN 5040: A50
UTE: 0,68 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 99 100 68



LPCV 3P2-ST L-AN 01 45-8TW S96 ETBLE 01 (DCW)
TX872826

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A50
UTE: 0,68 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 99 100 68



LPCV 3P2-ST L-AN 01 45-8TW S96 ETBLE 01 (DSU)
TX872827

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A50
UTE: 0,68 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 66 90 99 100 68

Ausschreibungstext

Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz. Stromschienen-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-Stromschienenadapter. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendeelementen. Mit asymmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Tunable White Funktion zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 4360 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 $L80(t_{q 25 °C}) = 50.000$ 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: 2,9 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
D	85401896-00