

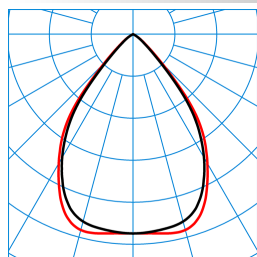
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz.	
<b>Leuchtenoptik</b>	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendelementen.	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6700 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4115 lm	4115 lm
<b>Anschlussleistung</b>	42,00 W	42,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	98 lm/W	98 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE).	
<b>Anschlussart</b>	3-Phasen-Adapter	
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20	
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK00	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	12	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	19	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	20	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	32	
<b>Länge-Netto</b>	741 mm	
<b>Breite-Netto</b>	129 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	68 mm	
<b>Gewicht</b>	2,9 kg	

**Light Engine Daten**

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4115 lm	42,00 W	98 lm/W
ww + cw	3800 K	4195 lm	42,00 W	100 lm/W
CH 2 cw	6700 K	4115 lm	42,00 W	98 lm/W

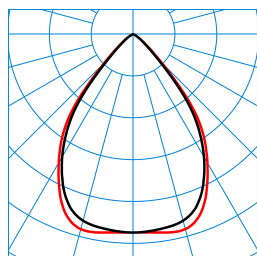
**Lichtverteilungskurven**



LPCV 3P2-ST L-W 05 45-8TW S96 ETBLE 05 (DWV)  
TX872867

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

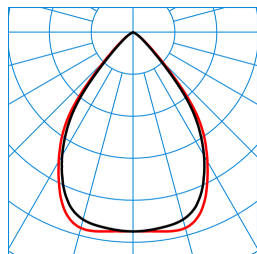
UGR I = 17,1  
UGR q = 16,6  
DIN 5040: A60  
UTE: 0,84 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 86 100 100 100 84



LPCV 3P2-ST L-W 05 45-8TW S96 ETBLE 05 (DCW)  
TX872865

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 17,3  
UGR q = 16,8  
DIN 5040: A60  
UTE: 0,84 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 86 100 100 100 84










LPCV 3P2-ST L-W 05 45-8TW S96 ETBLE 05 (DSU)  
TX872866

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 17,5  
UGR q = 17,0  
DIN 5040: A60  
UTE: 0,84 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 86 100 100 100 84

**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).

	<b>Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-R 05</b> 8902700	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005).
	<b>Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-R 05</b> 8902800	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005).
	<b>Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/B-TR 05</b> 8902900	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005).
	<b>Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/B-TR 05</b> 8903000	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005).
	<b>Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/B-TR 05</b> 8903100	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005).
	<b>Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/B-TR 05</b> 8903200	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System RAIL (Stucchi One Track). Farbe schwarz (RAL 9005).
	<b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/BG8-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/BG5-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/BG6-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/BG8-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/BG5-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/BG6-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/BG8-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/BG5-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/BG6-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/BG8-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/BG5-O-2 05</b> 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).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/BG6-O-2 05</b> 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. 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 Abblendelementen. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Tunable White Funktion zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 4115 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  $L_{80}(t_{0.25} 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ . 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: 2,9 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