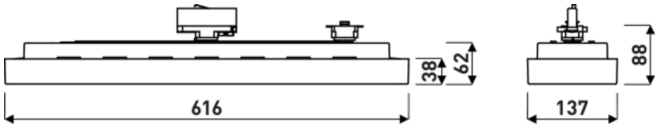
LPCV 3P2-ST L-W 05 65-930 K05 ETDD 01

TOC: 9436051



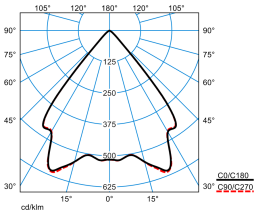


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz.
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	5955 lm
Anschlussleistung	54,00 W
Lichtausbeute	110 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	3-Ph-Adapter (STU)
Anzahl Dali Adressen	1
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
Länge-Netto	616 mm
Breite-Netto	137 mm
Höhe-Netto	88 mm
Gewicht	2,8 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



LPCV 3P2-ST L-W 05 65-930 K05 ETDD 01

UGR I = 17,6
UGR q = 17,6
DIN 5040: A60
UTE: 0.87 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 91 100 100 100 87

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/W4-ST 01** 8900900	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/W4-ST 01** 8901000	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/W4-ST 01** 8901100	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/W4-ST 01** 8901200	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/W4-R 01** 8901300	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/W4-R 01** 8901400	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/W4-R 01** 8901500	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/W4-R 01** 8901600	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/W-TR 01** 8901700	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/W-TR 01** 8901800	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/W-TR 01** 8901900	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/W-TR 01** 8902000	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/W48-O-2 01** 8903300	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/W45-O-2 01** 8903400	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/W46-O-2 01** 8903500	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

	**Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/W48-O-2 01** 8903600	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/W45-O-2 01** 8903700	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/W46-O-2 01** 8903800	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/W48-O-2 01** 8903900	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/W45-O-2 01** 8904000	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/W46-O-2 01** 8904100	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/W48-O-2 01** 8904200	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/W45-O-2 01** 8904300	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	**Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/W46-O-2 01** 8904400	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).

Ausschreibungstext

Lightpanel mit ConVision Technologie für höchste lichttechnische Ansprüche und multifunktionalen Einsatz. Stromschienen-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi). 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 symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Abblendkuben weiß. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 5955 lm, Systemleistung 54 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 90. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. 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: 2,8 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.