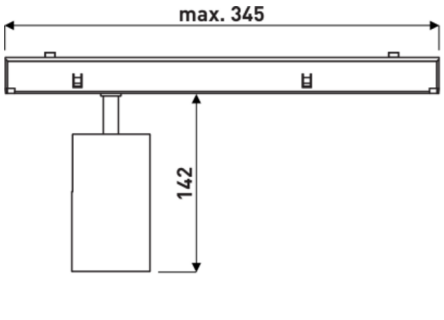
Ly G2 3PID-ST L-MF 01 20-927 C49 ETDD 05

TOC: 9418751



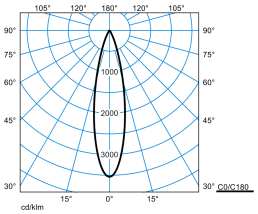


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Eleganter Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung.
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
FWHM	24 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	2700 K
Bemessungslichtstrom	1960 lm
Anschlussleistung	18,00 W
Lichtausbeute	109 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	2 SDCM
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	3-Ph-Invi-Track-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	II
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	31
Max. Leuchten an B16	50
Max. Leuchten an C10	52
Max. Leuchten an C16	85
Länge-Netto	308 mm
Breite-Netto	62 mm
Höhe-Netto	141 mm
Gewicht	0,4 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



Ly G2 3PID-ST L-MF 01 20-927 M28 ETDD 05

UGR I = 21,8
UGR q = 21,8
DIN 5040: A80
UTE: 0.85 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 93 98 99 100 85

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**Rail D DALI 3PH L1 STU9000-1/BG-ST 05** 8902100	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail D DALI 3PH L2 STU9000-2/BG-ST 05** 8902200	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail D DALI 3PH L3 STU9000-3/BG-ST 05** 8902300	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail D DALI 3PH L4 STU9000-4/BG-ST 05** 8902400	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail C DALI 3PH L1 STU9000-1/BG-R 05** 8902500	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail C DALI 3PH L2 STU9000-2/BG-R 05** 8902600	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail C DALI 3PH L3 STU9000-3/BG-R 05** 8902700	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail C DALI 3PH L4 STU9000-4/BG-R 05** 8902800	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail CT DALI 3PH L1 STU9000-1/B-TR 05** 8902900	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail CT DALI 3PH L2 STU9000-2/B-TR 05** 8903000	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail CT DALI 3PH L3 STU9000-3/B-TR 05** 8903100	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail CT DALI 3PH L4 STU9000-4/B-TR 05** 8903200	3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-S 927 DALI 3PH STUHS15/BG8-O-2 05** 8904500	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-S 930 DALI 3PH STUHS15/BG5-O-2 05** 8904600	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-S 940 DALI 3PH STUHS15/BG6-O-2 05** 8904700	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).

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 STUHC14/BG8-O-2 05** 8904800	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-L 930 DALI 3PH STUHC14/BG5-O-2 05** 8904900	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-L 940 DALI 3PH STUHC14/BG6-O-2 05** 8905000	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-S 927 DALI 3PH STUHS29/BG8-O-2 05** 8905100	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-S 930 DALI 3PH STUHS29/BG5-O-2 05** 8905200	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-S 940 DALI 3PH STUHS29/BG6-O-2 05** 8905300	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-L 927 DALI 3PH STUHC28/BG8-O-2 05** 8905400	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-L 930 DALI 3PH STUHC28/BG5-O-2 05** 8905500	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Rail H-L 940 DALI 3PH STUHC28/BG6-O-2 05** 8905600	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 schwarz (ähnlich RAL 9005).
	**Wabenraster Typ 3034 D50,0x3,0 05 cpl** 6001075700	

Ausschreibungstext

Eleganter Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung. Der invisible Track Adapter verschwindet flächenbündig in der Stromschiene. 90 ° schwenkbar, 355 ° drehbar. Stromschienen-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi). Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Mit weißem Limiter für maximale Effizienz. Abblendkuben weiß. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 1960 lm, Systemleistung 18 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 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. Leuchtenmaße (L x B x H): 308 mm x 62 mm x 141 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,4 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter integriert. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	BXRE-27G10T0-A-82

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.