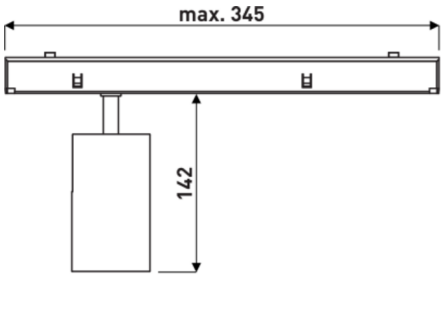
# Ly G2 3PID-ST L-MF 05 20-935 M30 ETDD 05

TOC: 9424751





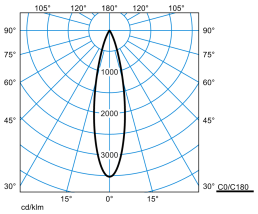

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **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** | 3500 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 2005 lm |
| **Anschlussleistung** | 22,00 W |
| **Lichtausbeute** | 91 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 05 20-935 M30 ETDD 05**

UGR I = 13,0
UGR q = 13,0
DIN 5040: A80
UTE: 0.79 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 98 100 100 100 79

## 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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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**<br>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. Abblendkuben schwarz. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2005 lm, Systemleistung 22 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3500 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 | 1280761 |



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.