# Ly G2 3PTD L-SP 05 20-840 C73 ETBLE 01

TOC: 9969763

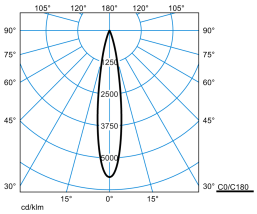
## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Leuchtentyp** | Eleganter Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung. |
| **Montageart** | 3-Phasen-Stromschienen |
| **Leuchtenoptik** | Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. |
| **Lichtverteilungskurve** | Spot (SP) |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 1915 lm |
| **Anschlussleistung** | 16,00 W |
| **Lichtausbeute** | 106 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 2 SDCM |
| **Leuchtenfarbe** | RAL9016 Verkehrsweiß |
| **Leuchtenkörper** | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). |
| **Anschlussart** | 3-Ph-Track-Adapter (NO) |
| **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** | 175 mm |
| **Breite-Netto** | 62 mm |
| **Höhe-Netto** | 156 mm |
| **Gewicht** | 0,5 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 3PTD L-SP 05 20-840 M27 ETBLE 01**

UGR I = 7,2
UGR q = 7,2
DIN 5040: A80
UTE: 0.75 A
DLOR: 75 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 99 100 100 100 75

## Ausschreibungstext

Eleganter Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung. Um 90° schwenkbar und 355° drehbar. 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). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 25,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Abblendkuben schwarz. Ausstrahlcharakteristik Spot. Ausstrahlungswinkel °. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom , Systemleistung , Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 80. 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): 175 mm x 62 mm x 156 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,5 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.



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.