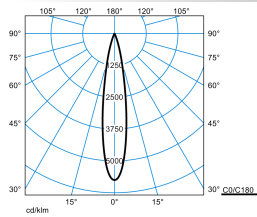



**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Eleganter Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung. |
| <b>Montageart</b>               | 3-Phasen-Stromschienen                                                         |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.               |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Spot (SP)                                                                      |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                                                  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K                                                                         |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 1915 lm                                                                        |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 16,00 W                                                                        |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 106 lm/W                                                                       |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                         |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80                                                                             |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 2 SDCM                                                                         |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß                                                           |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                                        |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                                   |
| <b>Anschlussart</b>             | 3-Ph-Invi-Track-Adapter (NO)                                                   |
| <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>             | II                                                                             |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK00                                                                           |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C                                                                          |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 33                                                                             |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 53                                                                             |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 53                                                                             |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 85                                                                             |
| <b>Länge-Netto</b>              | 308 mm                                                                         |
| <b>Breite-Netto</b>             | 62 mm                                                                          |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 141 mm                                                                         |
| <b>Gewicht</b>                  | 0,4 kg                                                                         |

## Lichtverteilungskurven



**Ly G2 3PID L-SP 05 20-840 M27 ET 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. Der invisible Track Adapter verschwindet flächenbündig in der Stromschiene. Um 90° schwenkbar und 355° drehbar. 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 ( $t_a 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. 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 ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 0,4 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.