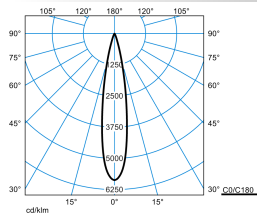


## Produktmerkmale und Kenndaten

|                        |  |
|------------------------|--|
| Leuchtentyp            | Ultrakompakter Linsenstrahler zur Akzentuierung von Waren.       |
| Leuchtenoptik          | Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. |
| Lichtverteilungskurve  | Spot (SP)  |
| Light Engine           | Normalprodukt  |
| Farbtemperatur         | 4000 K   |
| Bemessungslichtstrom   | 1015 lm  |
| Anschlussleistung      | 13,00 W  |
| Lichtausbeute          | 78 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer  | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| Farbwiedergabeindex    | 80   |
| Farbtoleranz           | 3 SDCM   |
| Leuchtenfarbe          | RAL9016 Verkehrsweiß   |
| Leuchtenkörper         | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                          |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                     |
| Anschlussart           | 3-Ph-Invi-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   | 33   |
| Max. Leuchten an B16   | 53   |
| Max. Leuchten an C10   | 53   |
| Max. Leuchten an C16   | 85   |
| Länge-Netto            | 308 mm   |
| Breite-Netto           | 62 mm  |
| Höhe-Netto             | 124 mm   |
| Gewicht                | 0,3 kg   |

## Lichtverteilungskurven



**LyM 3PID L-SP 05 10-840 M85 ET 01**

UGR I = 8,1  
 UGR q = 8,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.79 A  
 DLOR: 79 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 79

## Ausschreibungstext

Ultrakompakter Linsenstrahler zur Akzentuierung von Waren. Der invisible Track Adapter verschwindet flächenbündig in der Stromschiene. Um 320° drehbar und 90° schwenkbar. 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. Bemessungslichtstrom 1015 lm, Bemessungsleistung 13 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{q\ 25\ ^\circ C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 308 mm x 62 mm x 124 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 0,3 kg. Betriebsgerät im Trackadapter 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.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
|                        | 863048        |