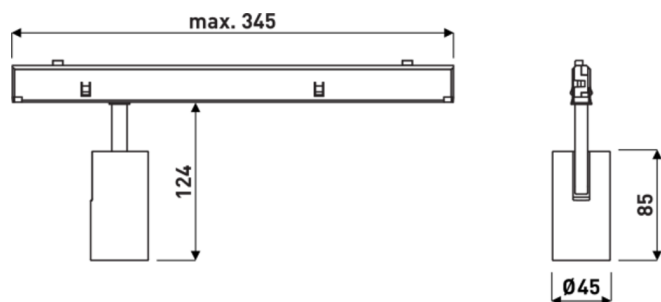
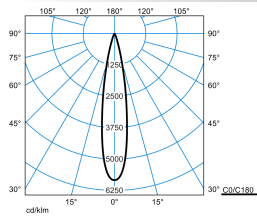




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp              | Ultrakompakter Linsenstrahler zur Akzentuierung von Waren.       |
| Montageart               | 3-Phasen-Stromschienen                                           |
| Leuchtenoptik            | Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. |
| Lichtverteilungskurve    | Spot (SP)                                                        |
| FWHM                     | 19 °                                                             |
| Light Engine             | Normalprodukt                                                    |
| Farbtemperatur           | 3000 K                                                           |
| Bemessungslichtstrom     | 1060 lm                                                          |
| Anschlussleistung        | 13,00 W                                                          |
| Lichtausbeute            | 82 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, digital dimmbar (DALI).        |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja                                                               |
| Anschlussart             | 3-Ph-Invi-Track-Adapter (STU)                                    |
| 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               | 124 mm                                                           |
| Gewicht                  | 0,3 kg                                                           |

## Lichtverteilungskurven



**LyM 3PID-ST L-SP 01 10-830 M84 ETDD 01**

UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.84 A  
 DLOR: 84 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 95 98 99 100 84

## Ausschreibungstext

Ultrakompakter Linsenstrahler zur Akzentuierung von Waren. Stromschienen-Leuchte für 3-Phasen-Stromschiene. System Rail (Stucchi). 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. Um 90° schwenkbar und 355° drehbar. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Abblendkuben weiß. Ausstrahlcharakteristik Spot. Ausstrahlungswinkel 19°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 1060 lm, Systemleistung 13 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_a$  25 °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 124 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 0,3 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter integriert. Die Nennbetriebsspannung 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

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
|                        | 863046        |