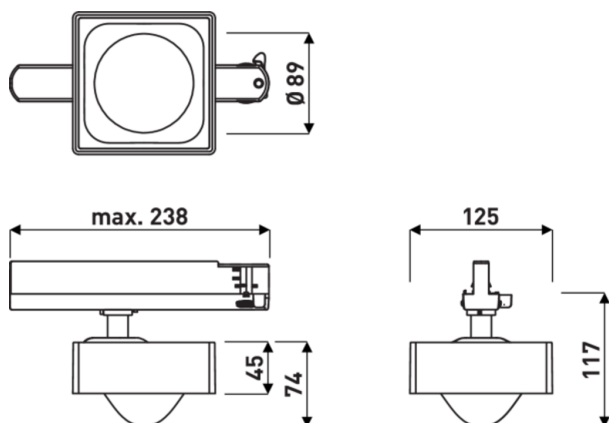
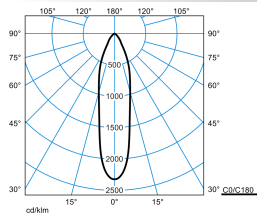




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp              | Stromschienenstrahler mit Freiformlinse zur akzentuierenden Beleuchtung. |
| Leuchtenoptik            | Optisches System mit Linse.                                              |
| Lichtverteilungskurve    | Medium Flood (MF)                                                        |
| FWHM                     | 24 °                                                                     |
| Light Engine             | Normalprodukt                                                            |
| Farbtemperatur           | 3100 K                                                                   |
| Bemessungslichtstrom     | 2705 lm                                                                  |
| Anschlussleistung        | 29,00 W                                                                  |
| Lichtausbeute            | 93 lm/W                                                                  |
| Bemessungslebensdauer    | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                   |
| Farbwiedergabeindex      | 95                                                                       |
| Farbtoleranz             | 2 SDCM                                                                   |
| Photobiologische Klasse  | Gruppe 1 - geringes Risiko                                               |
| 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-Track-Adapter (NO)                                                  |
| 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                                                                    |
| Länge-Netto              | 238 mm                                                                   |
| Breite-Netto             | 125 mm                                                                   |
| Höhe-Netto               | 117 mm                                                                   |
| Gewicht                  | 1,0 kg                                                                   |

## Lichtverteilungskurven


**YV 3PTD L-MF 30-BC M49 ETDD 05**

UGR I = 19,6  
 UGR q = 19,6  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.91 A  
 DLOR: 91 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 90 99 100 100 91

## Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit Freiformlinse zur akzentuierenden Beleuchtung. Um 355° drehbar und 110° schwenkbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit Linse. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2705 lm, Bemessungsleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 95$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 238 mm x 125 mm x 117 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 1,0 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

2479074