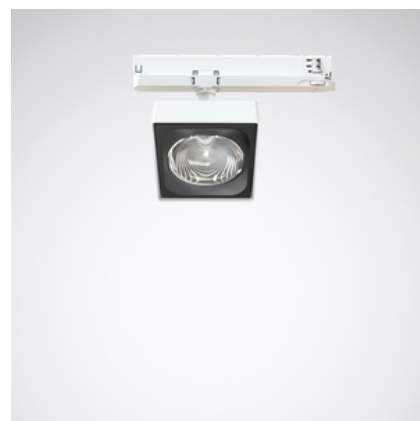
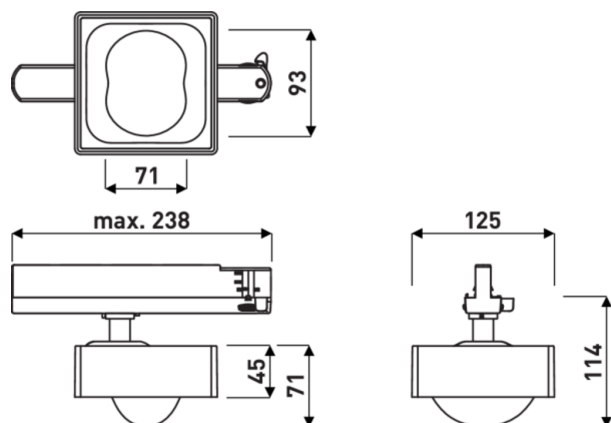
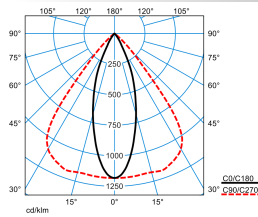




### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp             | Stromschienenstrahler mit Freiformlinse zur akzentuierenden Beleuchtung. |
| Leuchtenoptik           | Optisches System mit Linse.                                              |
| Lichtverteilungskurve   | Oval (OVL)                                                               |
| Light Engine            | Normalprodukt                                                            |
| Farbtemperatur          | 3100 K                                                                   |
| Bemessungslichtstrom    | 2805 lm                                                                  |
| Anschlussleistung       | 29,00 W                                                                  |
| Lichtausbeute           | 97 lm/W                                                                  |
| Bemessungslebensdauer   | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                   |
| Farbwiedergabeindex     | 95                                                                       |
| Farbtoleranz            | 2 SDCM                                                                   |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko                                               |
| Leuchtenfarbe           | RAL9016 Verkehrsweiß                                                     |
| Leuchtenkörper          | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                                  |
| Elektrische Ausführung  | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                             |
| 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    | 33                                                                       |
| Max. Leuchten an B16    | 53                                                                       |
| Max. Leuchten an C10    | 53                                                                       |
| Max. Leuchten an C16    | 84                                                                       |
| Länge-Netto             | 238 mm                                                                   |
| Breite-Netto            | 125 mm                                                                   |
| Höhe-Netto              | 117 mm                                                                   |
| Gewicht                 | 0,9 kg                                                                   |

**Lichtverteilungskurven**

**YV 3PTD L-OVL 30-BC M49 ET 01**

UGR I = 25,1  
 UGR q = 14,4  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.95 A  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 92 99 100 100 95

**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 Oval. Ausstrahlungswinkel °. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2805 lm, Bemessungsleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 95$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). 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 ( $t_a$ ):  $25^\circ\text{C}$  Gewicht: 0,9 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.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**
**Energieeffizienzklasse**
**Modellkennung**

2479074