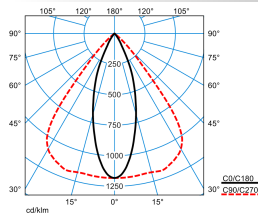


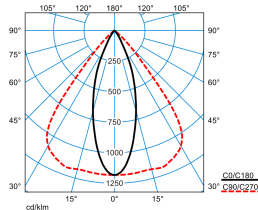
## Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Leuchtentyp             | Stromschienenstrahler mit Freiformlinse und zwei Strahlerköpfen zur doppelt asymmetrischen Ausleuchtung. |
| Leuchtenoptik           | Optisches System mit Linse.  |
| Lichtverteilungskurve   | Oval (OVL)   |
| Light Engine            | Normalprodukt  |
| Farbtemperatur          | 3000 K   |
| Bemessungslichtstrom    | 7690 lm  |
| Anschlussleistung       | 49,00 W  |
| Lichtausbeute           | 157 lm/W   |
| Bemessungslebensdauer   | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| Farbwiedergabeindex     | 80   |
| 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-Adapter (NO)  |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V  |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz   |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 14 %   |
| Schutzart               | IP20   |
| Schutzart Raumseitig    | IP20   |
| Schutzart Lampenraum    | IP20   |
| Schutzklasse            | I  |
| Schlagfestigkeit IK     | IK00   |
| Umgebungstemperatur     | 25 °C  |
| Max. Leuchten an B10    | 8  |
| Max. Leuchten an B16    | 13   |
| Max. Leuchten an C10    | 14   |
| Max. Leuchten an C16    | 22   |
| Länge-Netto             | 400 mm   |
| Breite-Netto            | 125 mm   |
| Höhe-Netto              | 138 mm   |
| Gewicht                 | 2,3 kg   |

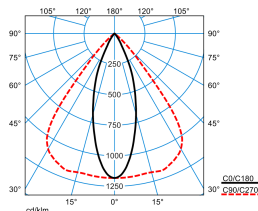
## Lichtverteilungskurven


**YVTW 3P L-OVL 40-830 M33 ET 01 (LEO1)**

UGR I = 29,6  
 UGR q = 18,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.95 A  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 92 99 100 100 95


**YVTW 3P L-OVL 40-830 M33 ET 01**

UGR I = 29,6  
 UGR q = 18,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.95 A  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 92 99 100 100 95


**YVTW 3P L-OVL 40-830 M33 ET 01 (LEO2)**

UGR I = 29,6  
 UGR q = 18,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.95 A  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 92 99 100 100 95

## Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit Freiformlinse und zwei Strahlerköpfen zur doppelt asymmetrischen Ausleuchtung. Um 314° drehbar und 30° zu jeder Seite 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7690 lm, Bemessungsleistung 49 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{q\ 25\ ^\circ C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 400 mm x 125 mm x 138 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 2,3 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse 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     |
|------------------------|-------------------|
| E                      | BXRE-30E20F0-C-93 |