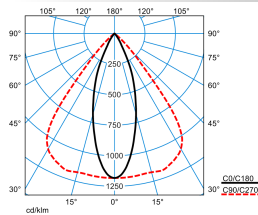


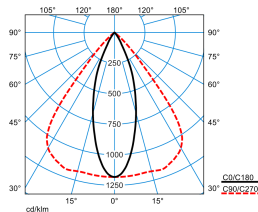
## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Stromschienenstrahler mit Freiformlinse und zwei Strahlerköpfen zur doppelt asymmetrischen Ausleuchtung.
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit Linse.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Oval (OVL)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	6140 lm
<b>Anschlussleistung</b>	38,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	162 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	3-Ph-Adapter (NO)
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK00
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	13
<b>Max. Leuchten an B16</b>	21
<b>Max. Leuchten an C10</b>	22
<b>Max. Leuchten an C16</b>	35
<b>Länge-Netto</b>	400 mm
<b>Breite-Netto</b>	125 mm
<b>Höhe-Netto</b>	138 mm
<b>Gewicht</b>	2,3 kg

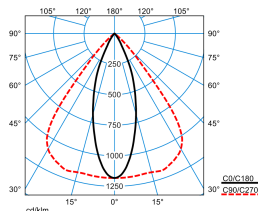
## Lichtverteilungskurven


**YVTW 3P L-OVL 30-840 M35 ET 05**

UGR I = 28,8  
 UGR q = 18,2  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.95 A  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 92 99 100 100 95


**YVTW 3P L-OVL 30-840 M35 ET 05 (LEO2)**

UGR I = 28,8  
 UGR q = 18,2  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.95 A  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 92 99 100 100 95


**YVTW 3P L-OVL 30-840 M35 ET 05 (LEO1)**

UGR I = 28,8  
 UGR q = 18,2  
 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 6140 lm, Bemessungsleistung 38 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{q\ 25\ ^\circ\text{C}}$ ) = 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): 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.