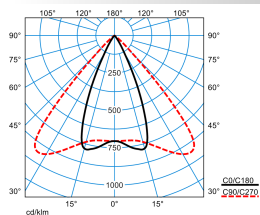


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Stromschienenstrahler zur exakten großflächigen Wandausleuchtung.
<b>Montageart</b>	3-Phasen-Stromschienen
<b>Leuchtenoptik</b>	Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Displayflood (DF)
<b>FWHM</b>	48 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3210 lm
<b>Anschlussleistung</b>	19,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	169 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80/B10 (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>	15 %
<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>	27
<b>Max. Leuchten an B16</b>	43
<b>Max. Leuchten an C10</b>	45
<b>Max. Leuchten an C16</b>	71
<b>Länge-Netto</b>	300 mm
<b>Breite-Netto</b>	90 mm
<b>Höhe-Netto</b>	140 mm
<b>Gewicht</b>	1,4 kg

**Lichtverteilungskurven**



**Grado 3P WRS-DF84 30-840 M43 ET 05  
TX570352**

UGR I = 26,8  
 UGR q = 12,1  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.95 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 100 100 100 95

**Ausschreibungstext**

Stromschienenstrahler zur exakten großflächigen Wandausleuchtung. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Wannreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert. Ausstrahlcharakteristik Display Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3210 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 169 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B10 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe schwarz, (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 300 mm x 90 mm x 140 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 1,4 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. 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
C	1288237