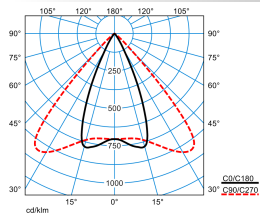


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>	5345 lm
<b>Anschlussleistung</b>	34,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	157 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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).
<b>Anschlussart</b>	3-Ph-Adapter (NO)
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<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>	32
<b>Max. Leuchten an B16</b>	50
<b>Max. Leuchten an C10</b>	52
<b>Max. Leuchten an C16</b>	85
<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 50-840 M43 ETBLE 05  
TX570579**

UGR I = 28,6  
 UGR q = 13,9  
 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. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 12,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert. Ausstrahlcharakteristik Display Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5345 lm, Bemessungsleistung 34 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 157 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B10 ( $t_a 25^\circ C$ ) = 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 ( $t_a$ ):  $25^\circ C$  Gewicht: 1,4 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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