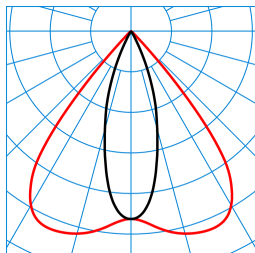


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Stromschienenstrahler mit zwei Leuchtenköpfen und doppelt asymmetrischer Ausstrahlcharakteristik.
<b>Leuchtenoptik</b>	Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4845 lm
<b>Anschlussleistung</b>	68,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	71 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	3-Phasen-Adapter
<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>	486 mm
<b>Breite-Netto</b>	90 mm
<b>Höhe-Netto</b>	140 mm
<b>Gewicht</b>	2,7 kg

**Lichtverteilungskurven**



GradoTW 3P WRS-GZ 2x50-830 M41 ET 01  
TX870730

■ G0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 29,6  
UGR q = 5,7  
DIN 5040: A70  
UTE: 0.91 A  
DLOR: 91 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 97 100 100 100 91

**Ausschreibungstext**

Stromschienenstrahler mit zwei Leuchtenköpfen und doppelt asymmetrischer Ausstrahlcharakteristik. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Um 110° schwenkbar. Wannensreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert. Ausstrahlungscharakteristik für Gangzonenbeleuchtung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4845 lm, Bemessungsleistung 68 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe weiß, Leuchtenmaße (L x B x H): 486 mm x 90 mm x 140 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Gewicht: 2,7 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
D	1288243