



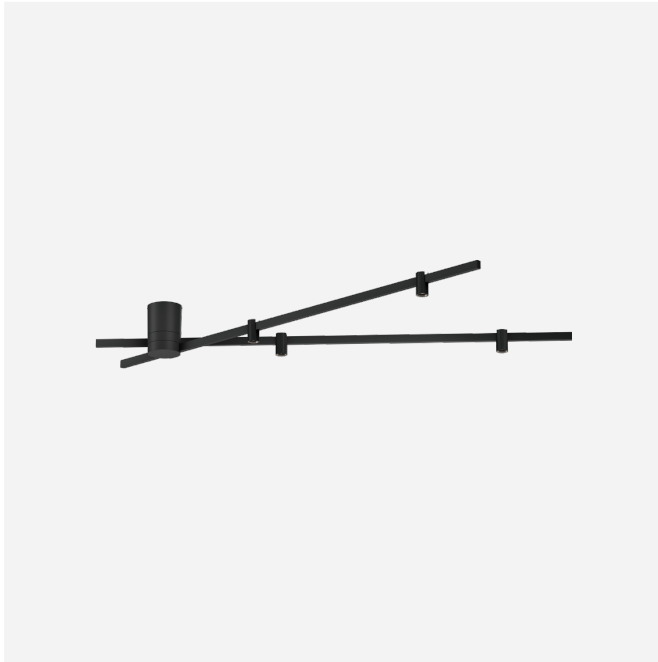
**PROJEKT**

**TYP**

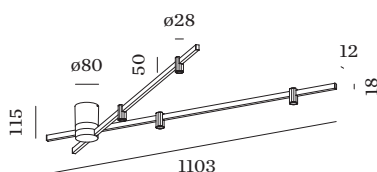
**NOTIZEN**

**ANZAHL**

**DATUM**



Deckenanbauleuchte mit zylindrischem Sockel und zwei schmalen Leisten und je zwei Spots; untere Leiste bis zu 180° drehbar; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; Ausstrahlwinkel 30°; 220 - 240 V; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



**LEUCHTE**

Decke  
Aufbau  
Rotierbarkeit 180 °  
Mattschwarz  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP20  
Innen  
1450 lm

**LED Modul**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
2070 lm  
100 lm/W<sup>b</sup>

**Optisch**

Medium (standard)  
Ausstrahlwinkel 30°  
CIE flux code: 95 99 100 100 100

**Elektrisch**

Phasenschnitt dim  
220 - 240 V  
System 25.3 W  
Klasse 1

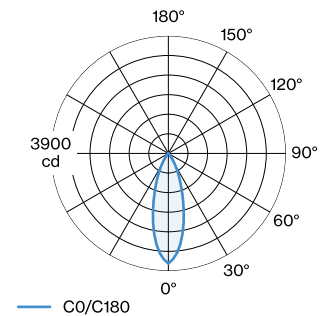
**Physikalisch**

Länge 1103 mm  
Breite 80 mm  
Höhe 115 mm  
1.07 kg

<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

<sup>b</sup> Ohne elektrische und optische Verluste

**LICHTVERTEILUNG**





## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup>Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.