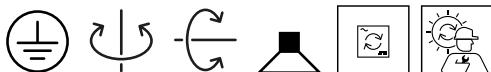
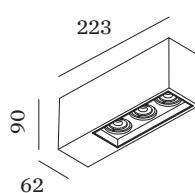
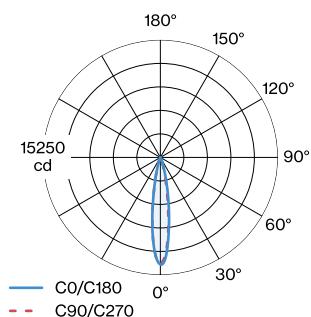



**PROJEKT**
**TYP**
**NOTIZEN**
**ANZAHL**
**DATUM**


Rechteckiges Deckenanbaudownlight mit 3 Strahlern aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9010; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; Ausstrahlwinkel 15°; 355° dreh- und 25° schwenkbar; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;


**LEUCHTE**

Decke  
Aufbau  
schwenkbar max. 25 °  
Rotierbarkeit 355 °  
Mattweiß  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
Innen  
1660 lm

**LICHTVERTEILUNG**

**LED Modul**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1953 lm  
109 lm/W <sup>b</sup>

**Optisch**

Narrow  
Ausstrahlwinkel 15°  
UGR  $\leq 10$   
CIE flux code: 98 100 100 100  
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

**Elektrisch**

Phasenschnitt dim  
220 - 240 V  
System 21.9 W  
Klasse 1

**Physikalisch**

Länge 223 mm  
Breite 62 mm  
Höhe 90 mm  
0.85 kg

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

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


**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 × RSMF × LLMF × LSF	RSMFa	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMFa <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.