



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

---

DATUM

---



#### ALLGEMEIN

Decke / Wand \_\_\_\_\_  
 Aufbau \_\_\_\_\_  
 Mattweiß \_\_\_\_\_  
 RAL 9010 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP65 \_\_\_\_\_  
 Außen \_\_\_\_\_  
 950 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 40 71 91 90 100 \_\_\_\_\_

#### LED

3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_  
 L80 / 50000h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

#### ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 System 9.6 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

#### ABMESSUNGEN

Durchmesser 130 mm \_\_\_\_\_  
 Höhe 79 mm \_\_\_\_\_  
 1 kg \_\_\_\_\_

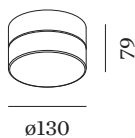


IP65



Runde Deckenanbauleuchte aus Aluminium; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9010; klares + mattiertes Glas; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; Schutzart IP65; Klasse 1; nicht austauschbare Lichtquelle;

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





**Wartungsfaktor**

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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.