



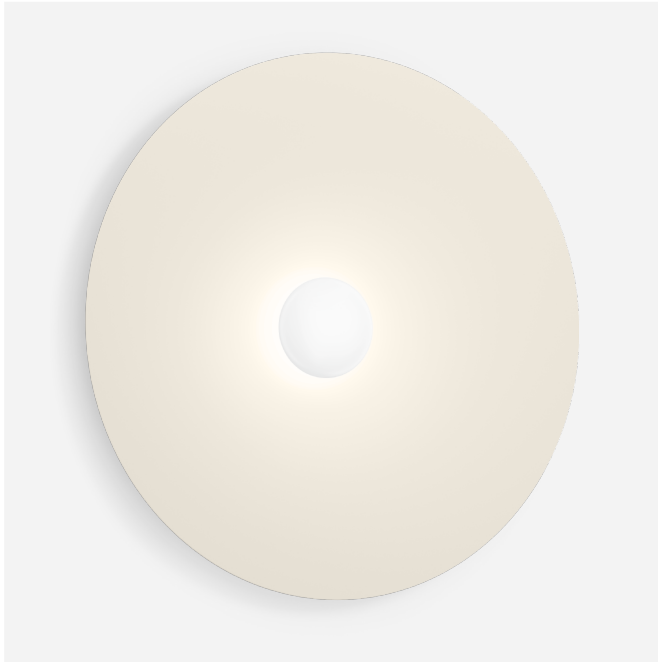
**PROJEKT**

**TYP**

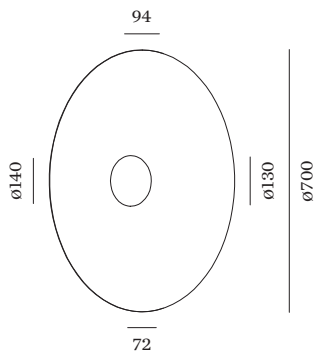
**NOTIZEN**

**ANZAHL**

**DATUM**



Runde Wandanbauleuchte mit diffusem Licht; Sockel aus Aluminium in Mattweiß nasslackiert; matte Oberflächenstruktur; Schirm aus Aluminium; Oberfläche Live Simple nasslackiert; matte Oberflächenstruktur; RAL 090 9005; weißes Opalglas mundgeblasen; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; CRI (Farbwiedergabeindex)  $\geq 90$ ; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



**LEUCHTE**

Wand  
Aufbau  
Live Simple  
RAL 090 9005<sup>a</sup>  
IP20  
Innen  
465 lm

**LED Modul**

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

**Optisch**

Opal  
CIE flux code: 18 43 71 50 100

**Elektrisch**

Phasenschnitt dim  
220 - 240 V  
System 10.1 W  
Klasse 1

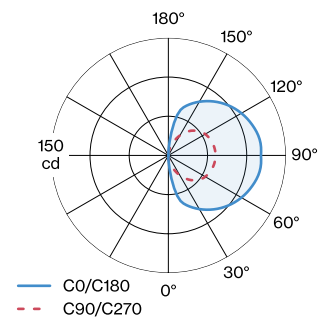
**Physikalisch**

Durchmesser 700 mm  
Höhe 94 mm  
2.09 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              | 0.96   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 0.81   |
| 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.