



PROJEKT

---

TYP

---

NOTIZEN

---

ANZAHL

---

DATUM

---



Runde Wandanbauleuchte mit diffusem Licht; Sockel aus Aluminium in Mattweiß nasslackiert; matte Oberflächenstruktur; Schirm aus Aluminium; Oberfläche Mattschwarz nasslackiert; matte Oberflächenstruktur; n.a.; weißes Opalglas mundgeblasen; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; 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;

**ALLGEMEIN**

Wand \_\_\_\_\_  
 Aufbau \_\_\_\_\_  
 Mattschwarz \_\_\_\_\_  
 n.a. <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Innen \_\_\_\_\_  
 305 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 15 40 69 50 100 \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 L80 / 50000 h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

**OPTISCH**

Opal \_\_\_\_\_

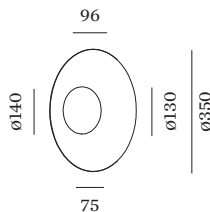
**ELEKTRISCH**

Phasenschnitt dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 System 10.1 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

**ABMESSUNGEN**

Durchmesser 350 mm \_\_\_\_\_  
 Höhe 96 mm \_\_\_\_\_  
 0.78 kg \_\_\_\_\_

<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	0.96	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.