



## PROJEKT

## TYP

## NOTIZEN

## ANZAHL

## DATUM



IP44



Runde Wandanbauleuchte aus Aluminium und Glas; Oberflächenfarbe "Mattschwarz + Sandgestrahltes Glas"; RAL 9011; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; DALI dimmbar; Lichtfarbe 2700 K;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; Schutzart IP44; Klasse 1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



## LEUCHTE

Wand  
Aufbau  
Mattschwarz +  
Sandgestrahltes Glas  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP44  
Innen  
355 lm

## LED Modul

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

## Optisch

CIE flux code: 30 58 81 69 100

## Elektrisch

DALI-2  
220 - 240 V  
System 8.2 W  
Klasse 1

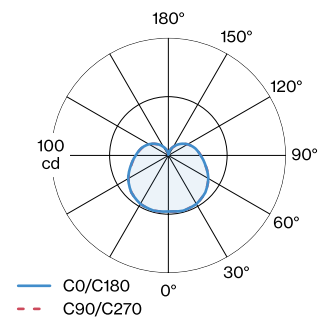
## Physikalisch

Durchmesser 125 mm  
Höhe 78 mm  
1,1 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.