



**PROJECT**

---

**TYPE**

---

**OPMERKINGEN**

---

**HOEVEELHEID**

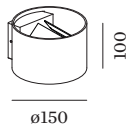
---

**DATUM**

---



Cilindrische armatuur voor wandopbouw van aluminium; oppervlak Koper; gepoedercoat; geborsteld; directe/indirecte lichtverdeling; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; driver inbegrepen; inclusief kleppen voor regelbare stralingshoek; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ALGEMEEN**

Wand  
Opbouw  
Koper  
IP20  
Interieur  
totaal 880 lm

**LED**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

**OPTISCH**

Variable

**ELEKTRISCH**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 11.0 W  
Klasse 1

**FYSISCH**

diameter 150 mm  
hoogte 100 mm  
0.69 kg


**Onderhoudsfactor**

|                  |        |        |        |        |        |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bedrijfstijd [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> | Onderhoudsfactor ruimte     |
| MF               | Onderhoudsfactor                         | LLMF              | Lumenbehoudfactor lichtbron |
| LMF <sup>a</sup> | Behoudfactor armatuur                    | LSF               | Overlevingsfactor lichtbron |

<sup>a</sup>Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.