



PROJECT

---

TYPE

---

OPMERKINGEN

---

HOEVEELHEID

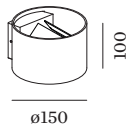
---

DATUM

---



Cilindrische armatuur voor wandopbouw van aluminium; oppervlak Koper; gepoedercoat; geborsteld; directe 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; 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 \_\_\_\_\_  
 350 lm \_\_\_\_\_

**LED**

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

**OPTISCH**

Variable \_\_\_\_\_

**ELEKTRISCH**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 systeem 6.0 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

**FYSISCH**

diameter 150 mm \_\_\_\_\_  
 hoogte 100 mm \_\_\_\_\_  
 0.62 kg \_\_\_\_\_


**Onderhoudsfactor**

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF  $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

MF Onderhoudsfactor

LMF<sup>a</sup> Behoudfactor armatuur

RSMF<sup>a</sup>

Onderhoudsfactor ruimte

LLMF

Lumenbehoudfactor lichtbron

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.