



PROJECT

---

TYPE

---

OPMERKINGEN

---

HOEVEELHEID

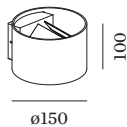
---

DATUM

---



Cilindrische armatuur voor wandopbouw van aluminium; oppervlak Goud; 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;



## ALGEMEEN

Wand \_\_\_\_\_  
Opbouw \_\_\_\_\_  
Goud \_\_\_\_\_  
IP20 \_\_\_\_\_  
Interieur \_\_\_\_\_  
400 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	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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.