



PROJECT

---

TYPE

---

OPMERKINGEN

---

HOEVEELHEID

---

DATUM

---



Cilindrische armatuur voor wandopbouw van aluminium; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; 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  
 Matzwart  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Interieur  
 350 lm

**LED**

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

**OPTISCH**

Variable

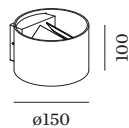
**ELEKTRISCH**

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

**FYSISCH**

diameter 150 mm  
 hoogte 100 mm  
 0.62 kg

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.




**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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.