



**PROJECT**

**TYPE**

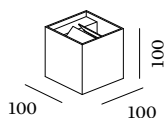
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Vierkanten armatuur voor wandopbouw van aluminium; oppervlak Aluminium geborsteld; directe/indirecte lichtverdeling; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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  
Aluminium geborsteld  
IP20  
Interieur  
totaal 880 lm  
CIE flux code: 68 92 98 50 100

**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**

lengte 100 mm  
breedte 100 mm  
hoogte 100 mm  
0.67 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.