



PROJECT

TYPE

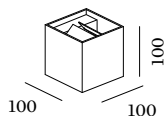
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Vierkanten armatuur voor wandopbouw van aluminium; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; directe lichtverdeling; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 1800 K - 2850 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 ^a
IP20
Interieur
330 lm
CIE flux code: 69 92 99 100
100

LED

colour warm dimming
1800 K - 2850 K
CRI ≥ 90
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

OPTISCH

Variable

ELEKTRISCH

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

FYSISCH

lengte 100 mm
breedte 100 mm
hoogte 100 mm
0.6 kg

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.


Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.88
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.