



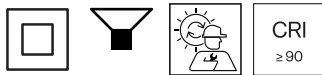
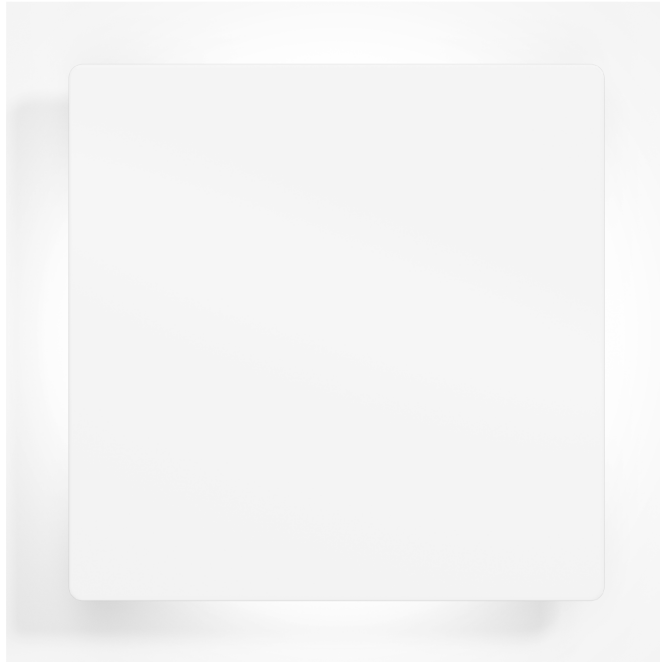
PROJECT

TYPE

OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Vierkanten armatuur voor wandopbouw van aluminium; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9003; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 2; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;

ALGEMEEN

Wand
Opbouw
Mat wit
RAL 9003 ^a
IP20
Interieur
610 lm
CIE flux code: 0 2 28 22 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 70000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM

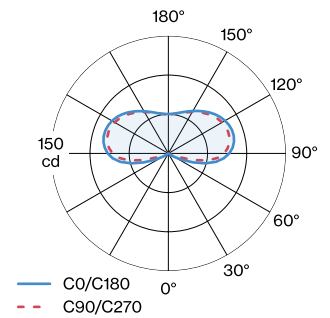
ELEKTRISCH

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 8.5 W
Klasse 2

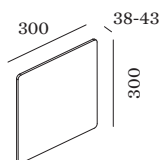
FYSISCH

lengte 300 mm
breedte 300 mm
hoogte 38 mm
1.56 kg

LICHTVERDELING



^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 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| 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.