



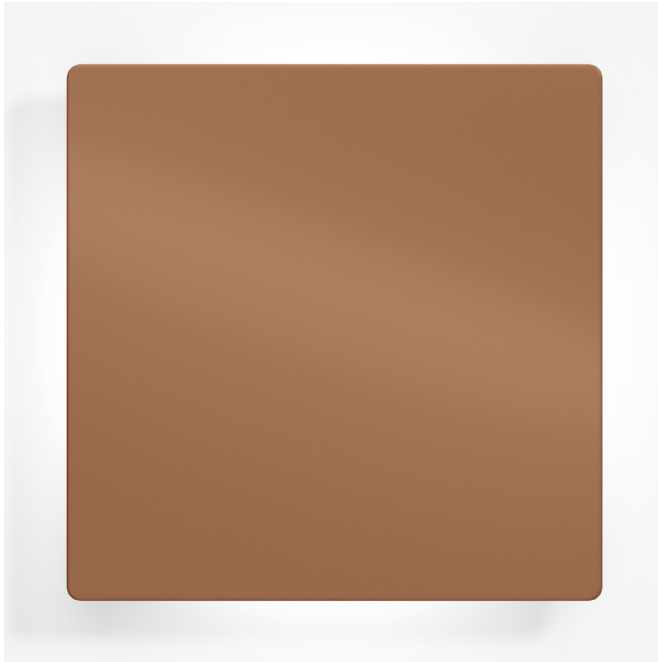
**PROJECT**

**TYPE**

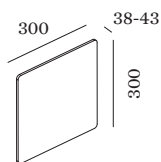
**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

**DATUM**



Vierkanten armatuur voor wandopbouw No matching RAL; PCB 3-step binning; phase-cut dim; lichtkleur 3000 K;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; beschermingsgraad IP20; Klasse 2; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming;



**ARMATUUR**

Wand  
Opbouw  
Koper geborsteld  
Geen overeenkomende RAL  
IP20  
Interieur  
420 lm

**LED MODULE**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 70000 h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)

**OPTISCH**

Indirect  
CIE flux code: 0 2 28 22 100

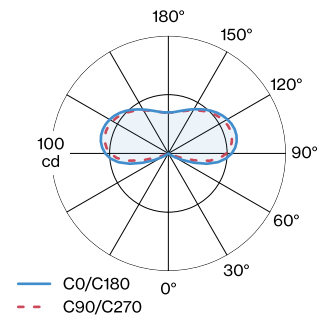
**ELEKTRISCH**

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

**FYSIEK**

lengte 300 mm  
breedte 300 mm  
hoogte 38 mm  
1.56 kg

**LICHTVERDELING**




**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.