



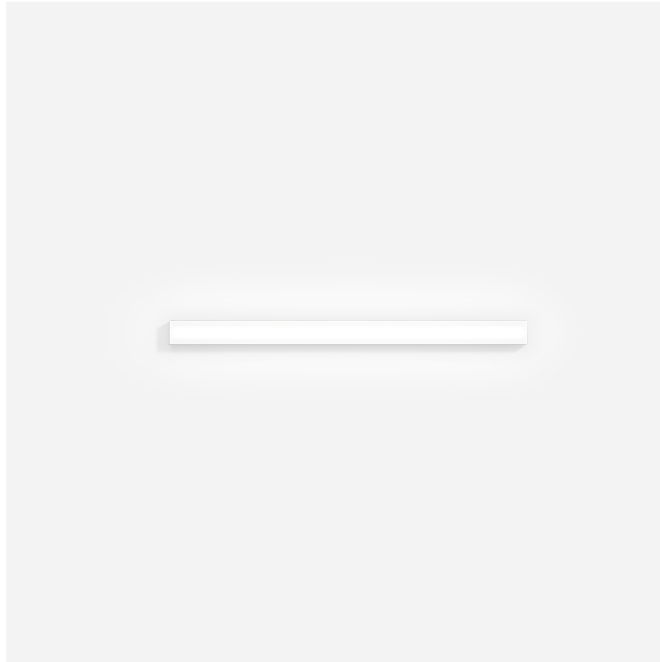
**PROJECT**

**TYPE**

**OPMERKINGEN**

**HOEVEELHEID**

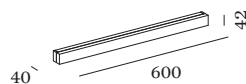
**DATUM**



IP44



Aluminium armatuur voor wandopbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; deksel in opaal PMMA; RAL 9010; PCB; lichtkleur 2700 K;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; inclusief vermogensschakelaar (kiezen tussen lage en hoge helderheid); beschermingsgraad IP44; Klasse 1; lichtbron niet vervangbaar;



**ARMATUUR**

Wand  
Opbouw  
Mat wit + helder/opaal PMMA  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP44  
Interieur  
445 lm / Laag vermogen  
815 lm / Hoog vermogen

**LED MODULE**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 60000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
775 / 1420 lm  
105 / 117 lm/W <sup>b</sup>

**OPTISCH**

Opal  
CIE flux code: 15 38 67 50 100

**ELEKTRISCH**

incl. vermogensschakelaar |  
phase-cut dim  
220 - 240 V  
systeem 7.4 / 12.1 W  
Klasse 1

**FYSIEK**

lengte 600 mm  
breedte 43 mm  
hoogte 40 mm  
1.53 kg

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

<sup>b</sup> Zonder elektrische en optische verliezen


**Onderhoudsfactor**

| Bedrijfstijd [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF             | 0.98   | 0.95   | 0.93   | 0.91   | 0.89   |
| 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.