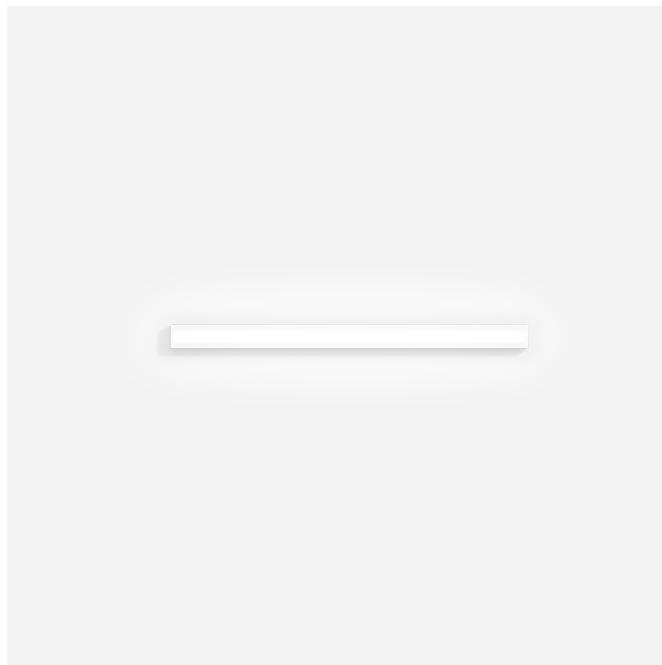
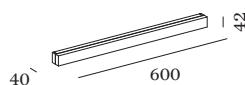



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**

**IP44**


Luminaire mural en saillie en aluminium ; surface blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; cache opale en PMMA ; RAL 9010 ; PCB 3-step binning; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; avec sélecteur de puissance (choix entre luminosité faible et élevée) ; indice de protection IP44 ; Classe 1 ; source lumineuse non remplaçable ;


**LUMINAIRE**

Mur  
 Surface  
 Blanc mat + PMMA clair/opalin  
 RAL 9010 <sup>a</sup>  
 IP44  
 Intérieur  
 460 lm / Sortie faible  
 840 lm / Rendement élevé

**LED Module**

3000 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L80 / 60000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
 800 / 1460 lm  
 108 / 121 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Opal  
 CIE flux code: 15 38 67 50 100

**Électrique**

avec sélecteur de sortie |  
 coupure de phase DIM  
 220 - 240 V  
 système 7.4 / 12.1 W  
 Classe 1  
 Standard

**Physique**

longueur 600 mm  
 largeur 43 mm  
 hauteur 40 mm  
 1.53 kg

**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques


**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.