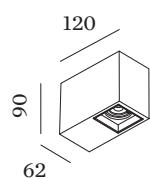
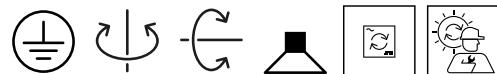
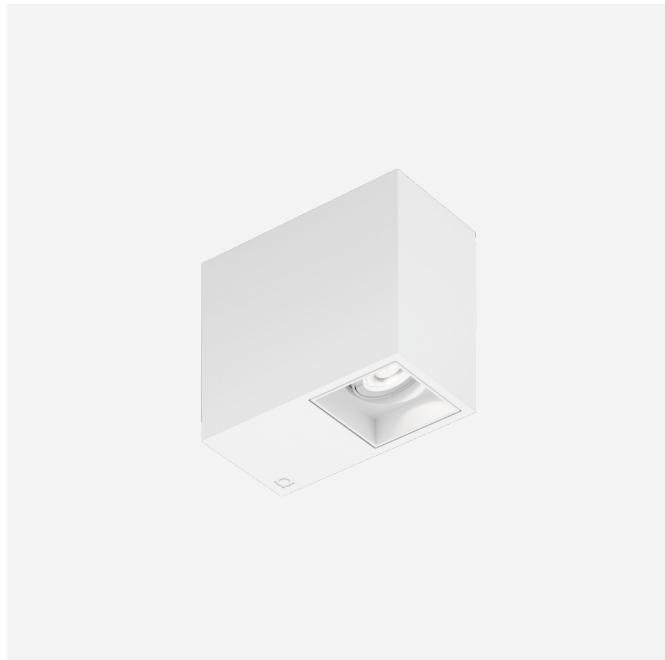


**PROJET**

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

**LUMINAIRE**

Plafond  
 Surface  
 inclinaison max 25 °  
 rotation 355 °  
 Blanc mat  
 RAL 9010 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Intérieur  
 465 lm

**LED Module**

colour warm dimming  
 2000 - 3000 K  
 CRI  $\geq$  90  
 L70 / 50000h  
 $\leq$  3 SDCM (initial MacAdam)  
 545 lm  
 90 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
 angle de faisceau 38°  
 CIE flux code: 90 98 100 100  
 100

**Électrique**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 système 8.4 W  
 Classe 1  
 Standard

**Physique**

longueur 62 mm  
 largeur 120 mm  
 hauteur 90 mm  
 0.48 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	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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.