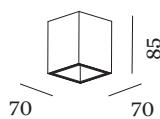



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; surface en Champagne ; peinture humide ; brossé ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 30° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



#### **LUMINAIRE**

Plafond  
Surface  
Champagne  
IP20  
Intérieur  
440 lm

#### **LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
518 lm  
100 lm/W <sup>a</sup>

#### **Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 30°

#### **Électrique**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 8.0 W  
Classe 1

#### **Physique**

longueur 70 mm  
largeur 70 mm  
hauteur 85 mm  
0.25 kg

<sup>a</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	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × 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.