



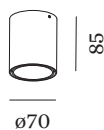
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



## LUMINAIRE

Plafond  
Surface  
Champagne  
Aucune correspondance RAL  
IP20  
Intérieur  
440 lm

## LED Module

3000 K  
CRI  $\geq$  90  
L80 / 55000h  
 $\leq$  2 SDCM (initial MacAdam)  
555 lm  
107 lm/W<sup>a</sup>

## Optique

Medium (standard)  
angle de faisceau 30°  
CIE flux code: 91 96 99 100  
100

## Électrique

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 6.8 W  
Classe 1

## Physique

diamètre 70 mm  
hauteur 85 mm  
0.19 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	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	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.