



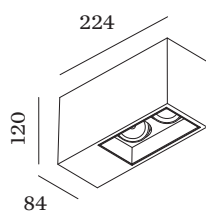
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



## LUMINAIRE

Plafond  
Surface  
inclinaison max 30 °  
rotation 355 °  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
1540 lm

## LED Module

2700 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 55000h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
1010 lm  
114 lm/W <sup>b</sup>

## Optique

Medium (standard)  
angle de faisceau 34°  
CIE flux code: 92 97 99 100  
100

## Électrique

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 21.5 W  
Classe 1  
Standard

## Physique

longueur 84 mm  
largeur 224 mm  
hauteur 120 mm  
1.62 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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.