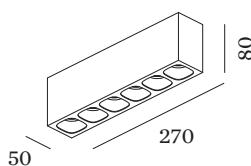



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**

**LUMINAIRE**
Plafond
Surface
Noir mat
RAL 9011 <sup>a</sup>
IP20
Intérieur
1920 lm
**LED Module**
2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
**Optique**
Medium (standard)
angle de faisceau 32°
CIE flux code: 99 100 100 100
100
**Électrique**
phase-cut dim
220 - 240 V
système 28.3 W
Classe 1
Standard
**Physique**
longueur 270 mm
largeur 50 mm
hauteur 80 mm
0.8 kg
**[datasheet.quicksum.material](#)**
Aluminium

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


**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF      LMF × RSMF × LLMF × LSF  
 MF      Facteur de maintenance  
 LMF<sup>a</sup>      Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa      Facteur de maintenance des parois du local  
 LLMF      Facteur de maintenance du flux lumineux  
 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.

**ACCESOIRES OPTIQUES**
**grille en nid d'abeilles**

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO	Noir		29	90051131