



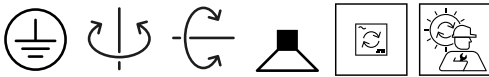
**PROJET**

**MODÈLE**

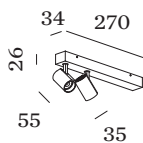
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Spot de plafond en saillie en aluminium moulé sous pression ; avec cache-piton rectangulaire ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; bague intérieure noire ; 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  $31^\circ$  ; 220 - 240 V ; pivotant à  $350^\circ$  et orientable à  $90^\circ$  ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; grille en nid d'abeille disponible en option, pour réduire l'éblouissement ; 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  
inclinaison max  $90^\circ$   
rotation  $350^\circ$   
Noir mat  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
965 lm

**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
480 lm  
70 lm/W<sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau  $31^\circ$   
CIE flux code: 99 100 100 100  
100

**Électrique**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 13.7 W  
Classe 1  
Standard

**Physique**

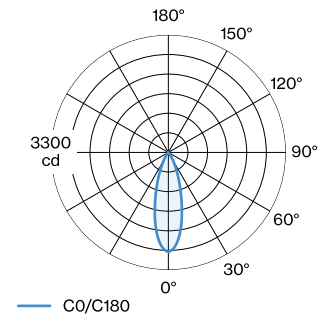
diamètre 35 mm  
hauteur 55 mm  
0.43 kg

**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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1390	0.55
2	350	1.10
3	150	1.65
4	90	2.21
5	60	2.76

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> 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.

## ACCESSOIRES OPTIQUES

### grille en nid d'abeilles

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