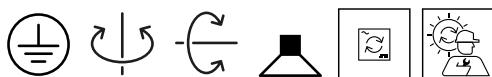
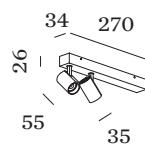
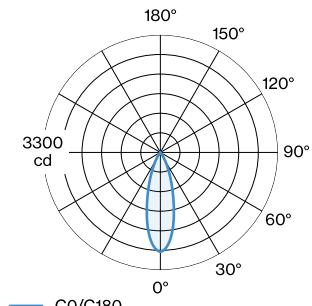



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


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 ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 31° ; 220 - 240 V ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; 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 °  
rotation 350 °  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
965 lm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

2700 K  
CRI ≥ 90  
L70 / 55000h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
480 lm  
70 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 31°  
CIE flux code: 99 100 100 100

**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


**DIAGRAMME DE CÔNE**

medium (standard) 31°

<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>ø (m)</b>
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	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.

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

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