

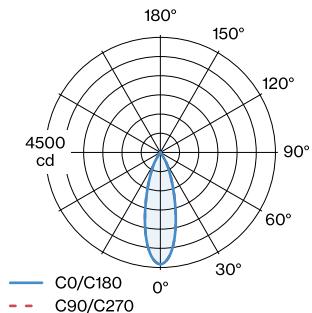
**PROJET**

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


Downlight de plafond en saillie rectangulaire en aluminium moulé sous pression ; boîtier revêtement par poudre noir mat ; structure de surface mate ; avec réflecteur, peinture humide en or ; mat lisse ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR  $\leq 13$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; 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  
Noir mat + Doré  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
1520 lm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 5500h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1522 lm  
79 lm/W<sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 32°  
CIE flux code: 99 100 100 100  
100

**Électrique**

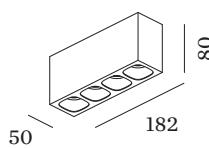
phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 19.3 W  
Classe 1

**Physique**

longueur 182 mm  
largeur 50 mm  
hauteur 80 mm  
0.48 kg

<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	4380	0.55
2	1090	1.11
3	490	1.66
4	270	2.22
5	180	2.77

**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

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 DE MONTAGE**
**1.0 cache-piton**

Modèle	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
PIRRO SYSTEM	Blanc		754-51-12	90052072
PIRRO SYSTEM	Noir		754-51-12	90052073
PIRRO SYSTEM	Doré		754-51-12	90052074

**2.0 cache-piton**

Modèle	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
PIRRO SYSTEM	Blanc		1150-51-12	90052075
PIRRO SYSTEM	Noir		1150-51-12	90052076
PIRRO SYSTEM	Doré		1150-51-12	90052077

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

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