



**PROJET** \_\_\_\_\_

**MODÈLE** \_\_\_\_\_

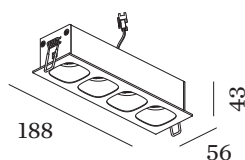
**NOTES** \_\_\_\_\_

**QUANTITÉ** \_\_\_\_\_

**DATE** \_\_\_\_\_



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; boîtier revêtement par poudre noir mat ; structure de surface mate ; avec réflecteur, peinture humide en or ; mat lisse ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 60 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR  $\leq 16$  ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



**GÉNÉRAL**

Plafond \_\_\_\_\_  
 Encastré \_\_\_\_\_  
 Noir mat + Doré \_\_\_\_\_  
 RAL 9005 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 classé IC \_\_\_\_\_  
 Intérieur \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 98 99 100 100 100 \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 L70 / 55000h \_\_\_\_\_  
 MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

**OPTIQUE**

Standard \_\_\_\_\_  
 angle de faisceau 32° \_\_\_\_\_

**ELECTRIQUE**

sans driver \_\_\_\_\_  
 36 V \_\_\_\_\_  
 insert 16.8 W \_\_\_\_\_  
 Classe 3 \_\_\_\_\_

**PHYSIQUE**

longueur 188 mm \_\_\_\_\_  
 largeur 56 mm \_\_\_\_\_  
 hauteur 43 mm \_\_\_\_\_  
 0.28 kg \_\_\_\_\_  
 ressorts métalliques \_\_\_\_\_

**DÉCOUPE**

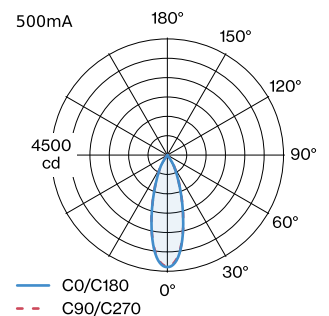
longueur 181 mm \_\_\_\_\_  
 largeur 50 mm \_\_\_\_\_  
 épaisseur min. du plafond 4 mm \_\_\_\_\_  
 épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_  
 profondeur de l'encastrement 60 mm \_\_\_\_\_

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

**DRIVER MESURÉ**

500mA \_\_\_\_\_  
 1640 lm \_\_\_\_\_  
 16.8 W \_\_\_\_\_

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**




**DIAGRAMME DE CÔNE**

standard 32° 500mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	4340	0.57
2	1080	1.14
3	480	1.72
4	270	2.29
5	170	2.86

**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

 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 ÉLECTRIQUES**
**Driver**

Modèle	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
20W   500mA   26-38V   coupure de phase dim	26-38V	138-44-30	90224602
20W   500mA   3-40V   DALI	3-40V	116-40.5-22	90244604
24W   500mA   6-49V	6-49V	143-43-30	90244701

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

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