



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

---

QUANTITÉ

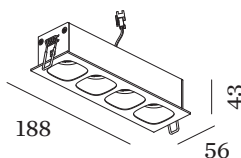
---

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 noir mat ; texture fine mate ; 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 ;



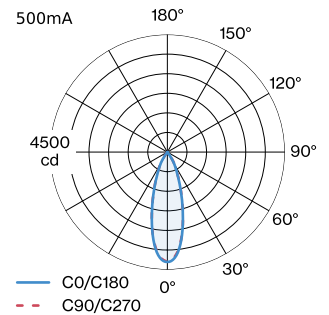
**GÉNÉRAL**

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

**DRIVER MESURÉ**

500mA  
 1590 lm  
 16.8 W

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



**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.


**DIAGRAMME DE CÔNE**

standard 32° 500mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	4200	0.57
2	1050	1.14
3	470	1.72
4	260	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

 $MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ 

MF Facteur de maintenance

 $LMF^a$  Facteur de maintenance du luminaire

 $RSMF^a$  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