



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

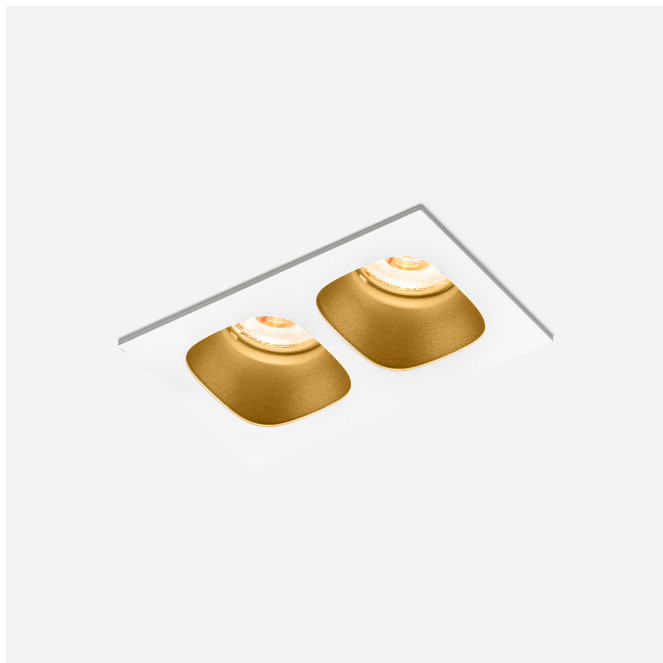
---

QUANTITÉ

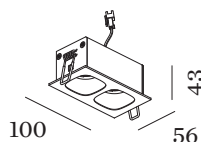
---

DATE

---



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; boîtier revêtement par poudre blanc 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  
 Blanc mat + or  
 IP20  
 classé IC  
 Intérieur  
 CIE flux code: 98 99 100 100 100

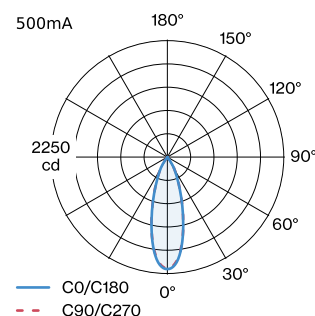
**DRIVER MESURÉ**

500mA  
 820 lm  
 11.5 W

**LED**

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



**OPTIQUE**

Standard  
 angle de faisceau 32°

**ELECTRIQUE**

sans driver  
 18 V  
 insert 8.6 W  
 Classe 3

**PHYSIQUE**

longueur 100 mm  
 largeur 56 mm  
 hauteur 43 mm  
 0.16 kg  
 ressorts métalliques

**DÉCOUPE**

longueur 93 mm  
 largeur 50 mm  
 épaisseur min. du plafond 4 mm  
 épaisseur max. du plafond 25 mm  
 profondeur de l'encastrement 60 mm


**DIAGRAMME DE CÔNE**

standard 32° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2160	0.57
2	540	1.14
3	240	1.72
4	140	2.29
5	90	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
10W   500mA   12-20V   coupure de phase dim	12-20V	122-41-23	90224503
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