



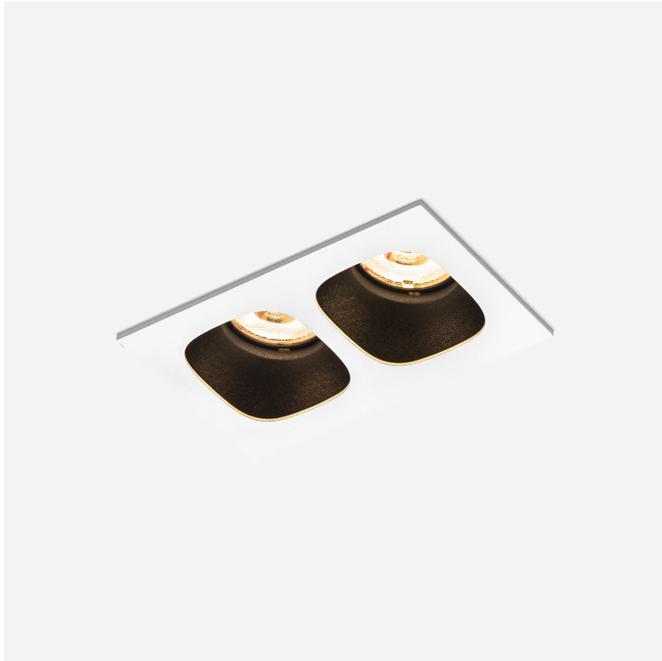
**PROJET** \_\_\_\_\_

**MODÈLE** \_\_\_\_\_

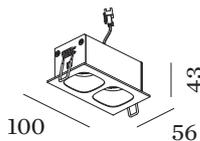
**NOTES** \_\_\_\_\_

**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 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 ;



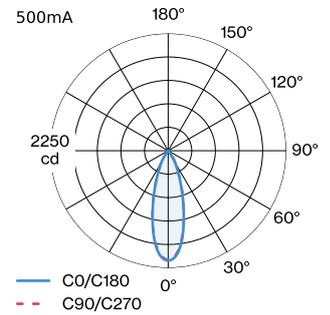
**GÉNÉRAL**

Plafond \_\_\_\_\_  
 Encastré \_\_\_\_\_  
 Blanc mat + Noir mat \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 classé IC \_\_\_\_\_  
 Intérieur \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 98 99 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**DRIVER MESURÉ**

500mA \_\_\_\_\_  
 795 lm \_\_\_\_\_  
 11.5 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 \_\_\_\_\_  
 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 \_\_\_\_\_

[150261E5] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.


**DIAGRAMME DE CÔNE**

standard 32° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2100	0.57
2	530	1.14
3	230	1.72
4	130	2.29
5	80	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