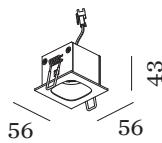
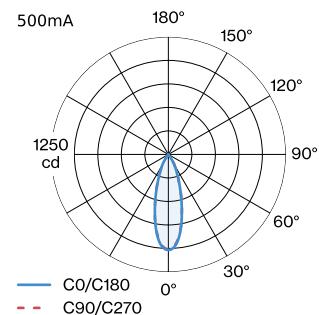



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


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 85 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR ≤ 16 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;


**LUMINAIRE**
Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011<sup>a</sup>
IP20
classé IC
Intérieur
385 lm
**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**
2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
**Optique**
Medium (standard)
angle de faisceau 32°
CIE flux code: 98 99 100 100
100
**Électrique**
sans driver
9 V
Classe 3
**Physique**
longueur 56 mm
largeur 56 mm
hauteur 43 mm
0.09 kg
ressorts métalliques
**Découpe**
longueur 50 mm
largeur 50 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 85 mm

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



### DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1020	0.57
2	250	1.14
3	110	1.72
4	60	2.29
5	40	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

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 ÉLECTRIQUES

Driver	Modèle	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
6.5W   500mA   7-13V   phase-cut dim			7-13V	122-41-23	90224301
20W   500mA   3-40V   DALI			3-40V	116-40.5-22	90244604
24W   500mA   6-49V   DALI-2			6-49V	143-43-30	90244701

### ACCESOIRES OPTIQUES

grille en nid d'abeilles	Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
BLIEK PETIT   CENO   LECA   PIRRO		Noir		29	90051131