



PROJET

MODÈLE

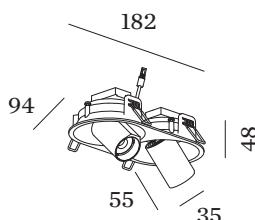
NOTES

QUANTITÉ

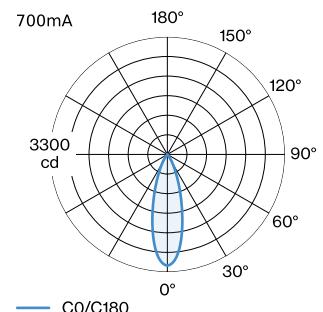
DATE



Downlight ovale encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat + champagne ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , lisse satiné ; RAL 9011 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-23 mm ; profondeur d'encastrement 60 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 31° ; pivotant à 355° et orientable à 60° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;

**LUMINAIRE**

Plafond
Demi-encastré
inclinaison max 60 °
rotation 355 °
Noir mat + Champagne
RAL 9011 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
1050 lm / 700mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**LED Module**

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
527 lm / 700mA
86 lm/W ^b
6.2 W

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 99 100 100 100
100

Électrique

sans driver
17 V
nombre total d'inserts
12.3 W
Classe 3

Physique

diamètre 35 mm
hauteur 55 mm
0.4 kg
ressorts métalliques

Découpe

longueur 176 mm
largeur 87 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 23 mm
profondeur de l'encastrement 60 mm

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 200mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1560	0.54
2	390	1.09
3	170	1.63
4	100	2.18
5	60	2.72

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

^aSelon "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
15W 700mA 12-20V coupure de phase dim			12-20V	122-41-23	90225502
28W 700mA 6-40V DALI-2			6-40V	143-43-30	90245704
28W 700mA 3-40V DALI			3-40V	136-42,5-24	90245801

ACCESOIRES OPTIQUES

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