



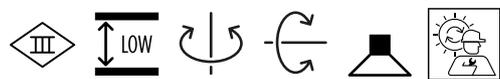
PROJET

MODÈLE

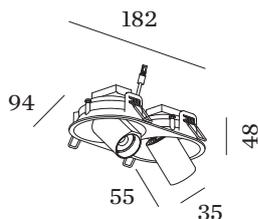
NOTES

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 ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; 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 ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Demi-encastré
 inclinaison max 60 °
 rotation 355 °
 Noir mat + Champagne
 IP20
 classé IC
 Intérieur
 CIE flux code: 99 100 100 100 100

LED

2700 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 55000h
 MacAdam initial ≤ 2 SDCM

OPTIQUE

Standard
 angle de faisceau 31°

ELECTRIQUE

sans driver
 17 V
 insert 6.2 W
 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

DRIVER MESURÉ

700mA
 1010 lm
 14.5 W

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

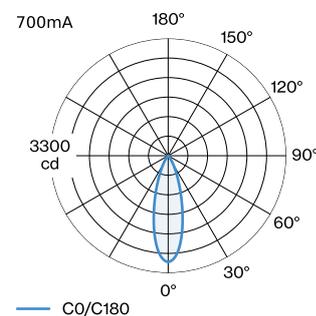



DIAGRAMME DE CÔNE

standard 30° 700mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1500	0.54
2	370	1.09
3	170	1.63
4	90	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

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

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

ACCESSOIRES OPTIQUES
grille en nid d'abeilles

Modèle	Coloris	Ø (MM)	Référence article
BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO	Noir	29	90051131