



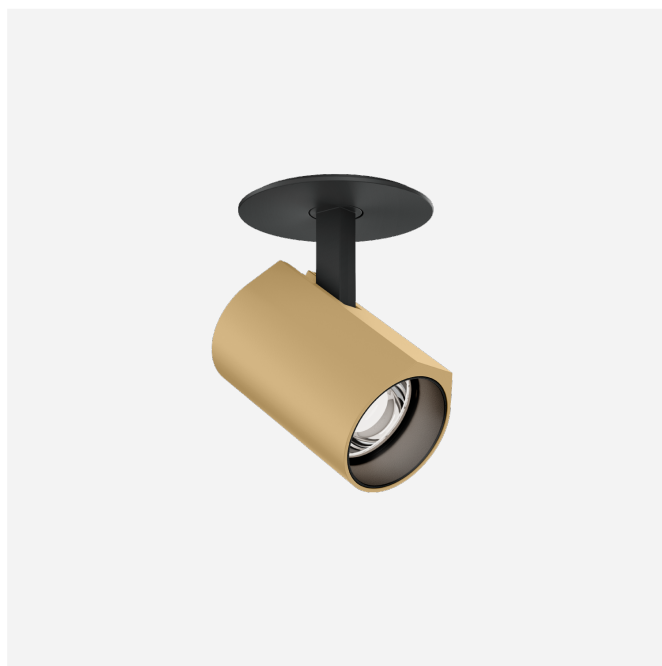
PROJET

MODÈLE

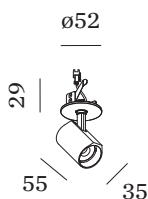
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Spot encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage ronde ; surface noir mat + champagne ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , lisse satiné ; No matching RAL ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 85 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; $\text{CRI} \geq 90$; angle de diffusion 31° ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; 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 90°
rotation 350°
Noir mat + Champagne
Aucune correspondance RAL
IP20
classé IC
Intérieur
530 lm

LED Module

3000 K
 $\text{CRI} \geq 90$
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

Optique

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

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 35 mm
hauteur 55 mm
0.12 kg
ressorts à lames

Découpe

diamètre 46-48 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm
profondeur de l'encastrement 85 mm

datasheet.quicksum.material

Aluminium

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

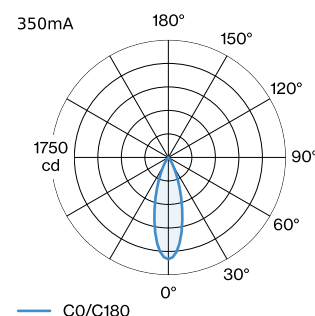




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1520	0.56
2	380	1.12
3	170	1.68
4	90	2.23
5	60	2.79

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
6W 350mA 8.6-18V		8.6-18V	67-39-22	90213303
7W 350mA 12-21V coupure de phase dim		12-21V	69-34-22	90223301
14W 350mA 2.5-42V DALI-2		2.5-42V	145-33-21	90243501

ACCESSOIRES OPTIQUES

grille en nid d'abeilles

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