



PROJET

MODÈLE

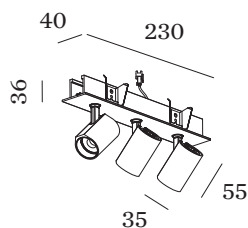
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Spot encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage rectangulaire ; surface noir mat + or ; peinture humide , mate lisse ; RAL 9011 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 60 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 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 + Doré
RAL 9011 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
1510 lm / 700mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
500 lm / 700mA
84 lm/W ^b
6 W ^b

Optique

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

Électrique

sans driver
26 V
nombre total d'inserts
18.0 W
Classe 3
Standard

Physique

longueur 230 mm
largeur 40 mm
hauteur 55 mm
0.39 kg
ressorts à lames

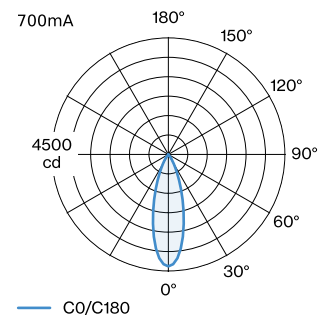
Découpe

longueur 221 mm
largeur 32 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
profondeur de l'encastrement 60 mm

datasheet.quicksum.material

Aluminum

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





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

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 300mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1440	0.56
2	360	1.12
3	160	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	0.9	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	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
20W 700mA 15-28V coupure de phase dim		15-28V	138·44·30	90225604
28W 700mA 6-40V DALI-2		6-40V	97·43·30	90245704

ACCESSOIRES OPTIQUES
grille en nid d'abeilles

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
BLIEK petit CENO LECA PIRRO QITO	Noir		29	915230B0