



PROJET

MODÈLE

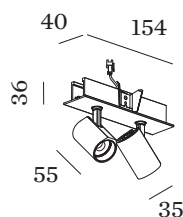
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Spot encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec plaque de montage rectangulaire ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; 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
RAL 9011 ^a
IP20
IC rated
Intérieur
spots: 2
par spot 500 lm
1000 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
17 V
nombre total d'inserts
12.0 W
Classe 3

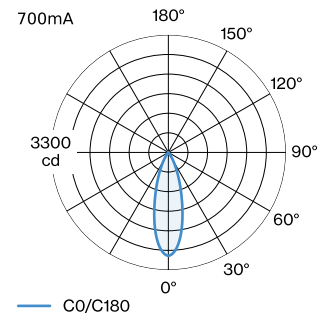
PHYSIQUE

longueur 154 mm
largeur 40 mm
hauteur 55 mm
0.26 kg
ressorts à lames

DÉCOUPE

longueur 145 mm
largeur 32 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
profondeur de l'encastrement 60 mm

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	1450	0.55
2	360	1.10
3	160	1.65
4	90	2.21
5	60	2.76

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
15W 700mA 12-20V phase-cut dim 220-240VAC		12-20V	122-41-23	90225502
28W 700mA 6-40V DALI-2 220-240VAC		6-40V	97-43-30	90245704

ACCESSOIRES OPTIQUES
HONEYCOMB LOUVRE

MODÈLE	COLORIS	TENSION	Ø (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
BLIEK petit CENO LECA PIRRO QITO 1.0	Noir		29	915230B0