



PROJET

MODÈLE

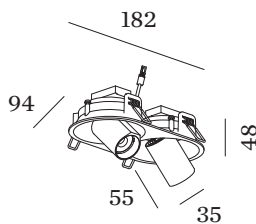
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight ovale encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; 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'encastrément 60mm ; 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
RAL 9011 ^a
IP20
IC rated
Intérieur
spots: 2
par spot 525 lm
1050 lm / 700mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
525 lm / 700mA
86 lm/W ^b
6.2 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
12.3 W
Classe 3

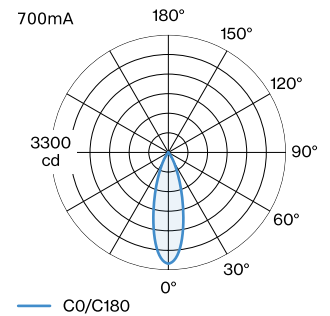
PHYSIQUE

diamètre 35 mm
hauteur 55 mm
0.4 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 23 mm
profondeur de l'encastrément 60 mm
Cut out: 2 x 86-89 | 88

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) 700mA

h (m)	E0° (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

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
15.4W 700mA 12-22V 100-277VAC		12-22V	63-40-23	90215501
15W 700mA 12-20V phase-cut dim 220-240VAC		12-20V	122-41-23	90225502
30W 700mA 10-42V phase cut TE IP65 110-277VAC		10-42V	80-36-25	90225703
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