



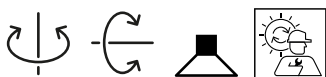
PROJET

MODÈLE

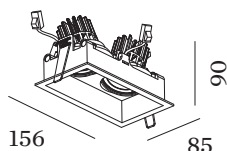
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-18 mm ; profondeur d'encastrement 95 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 15° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
1460 lm / 500mA
1080 lm / 350mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1496 lm / 350mA
125 lm/W ^b
12 W ^b

Optique

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 91 97 99 100 100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

Physique

longueur 156 mm
largeur 85 mm
hauteur 90 mm
0.48 kg
ressorts métalliques

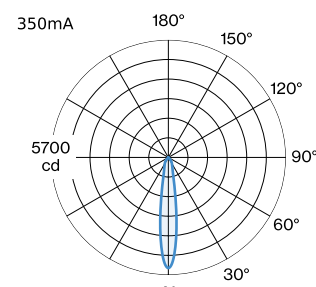
Découpe

longueur 74 mm
largeur 148 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 18 mm
profondeur de l'encastrement 95 mm

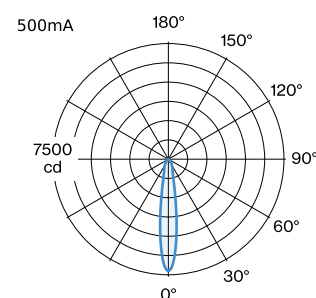
^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



— C0/C180



— C0/C180



DIAGRAMME DE CÔNE

narrow 17° 350mA narrow 17° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5370	0.29	1	7260	0.29
2	1340	0.58	2	1820	0.58
3	600	0.87	3	810	0.87
4	340	1.16	4	450	1.16
5	210	1.45	5	290	1.45

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	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
17.5 - 20W			102-51-30	90218601
20W 500mA 26-38V coupure de phase dim		26-38V	138-44-30	90224602
20W 500mA 3-40V DALI		3-40V	116-40.5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2		6-49V	143-43-30	90244701

AUTRES ACCESSOIRES

Clip à ressort en métal

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
MR16 LED PAR16 12W max.			59	90019700

Clip à ressort

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
MR16 LED PAR16 12W max.	Noir		59	900198B0
MR16 LED PAR16 12W max.	Bronze		59	900198Q0
MR16 LED PAR16 12W max.	argent		59	900198S0
MR16 LED PAR16 12W max.	Blanc		59	900198W0