



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rond en aluminium ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 90mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; 350/500mA; couleur de lumière 3000 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 ;



Ø110

LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35°
rotation 355°
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
870 lm / 500mA
650 lm / 350mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
790 lm / 350mA
132 lm/W ^b
6 W ^b

OPTIQUE

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 87 99 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

PHYSIQUE

diamètre 110 mm
hauteur 73 mm
0.34 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

diamètre 102-104 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

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

^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

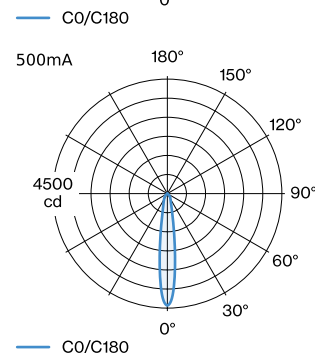
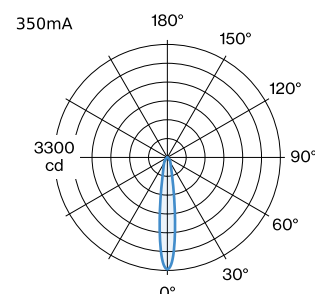




DIAGRAMME DE CÔNE

narrow 15° 350mA			narrow 15° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3270	0.27	1	4400	0.27
2	820	0.54	2	1100	0.54
3	360	0.82	3	490	0.82
4	200	1.09	4	270	1.09
5	130	1.36	5	180	1.36

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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
10W 500mA 13-20V 220-240VAC		13-20V	60-39-20	90214406
10W 500mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	115-41-25	90224403
15W 500mA 10-31V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-31V	166-29-21	90244501