



PROJET

MODÈLE

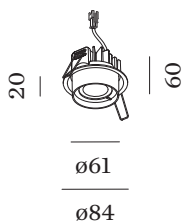
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rond en aluminium ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 52 mm ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP44 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Demi-encastré
Noir mat
RAL 9011^a
avant IP44
arrière IP20
Intérieur
600 lm / 350mA
805 lm / 500mA

LED Module

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

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 34°
CIE flux code: 88 98 100 100
100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

Physique

diamètre 84 mm
hauteur 60 mm
0.18 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 76-79 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 52 mm

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

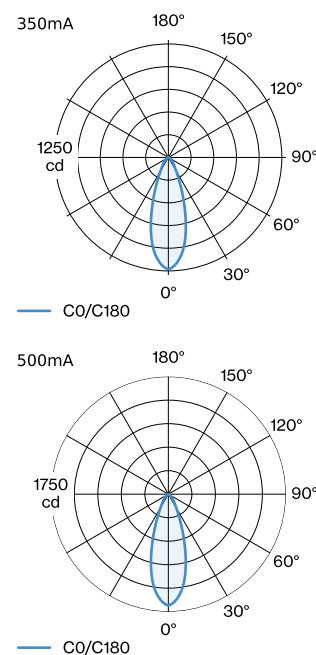




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1230	0.63
2	310	1.25
3	140	1.88
4	80	2.50
5	50	3.13

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1660	0.63
2	410	1.25
3	180	1.88
4	100	2.50
5	70	3.13

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		13-20V	60-39-20	90214406
10W 500mA 12-21V coupure de phase dim		12-21V	115-41-25	90224403
15W 500mA 10-31V DALI-2 push dim		10-31V	166-29-21	90244501