



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale ; surface en Doré ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 075 60 30 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm ; profondeur d'encastrément 80 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; IRC (indice de rendu des couleurs) ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Doré
RAL 075 60 30 ^a
IP65
IC rated
Extérieur
420 lm / 500mA
310 lm / 350mA

LED MODULE

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

OPTIQUE

Extreme wide
angle de faisceau 105°
CIE flux code: 55 87 98 100
100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

PHYSIQUE

diamètre 77 mm
hauteur 55 mm
0.13 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

diamètre 70 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 27 mm
profondeur de l'encastrément 80 mm

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

^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

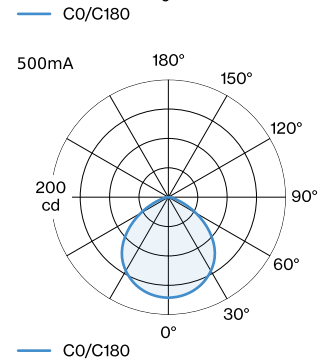
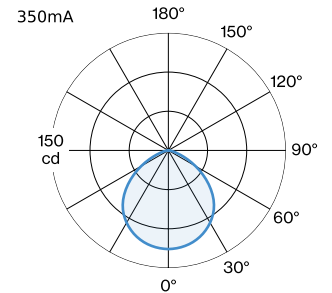




DIAGRAMME DE CÔNE

extreme wide 103° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	126	2.52
2	31	5.04
3	14	7.57
4	8	10.09
5	5	12.61

extreme wide 103° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	171	2.52
2	43	5.04
3	19	7.57
4	11	10.09
5	7	12.61

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
17W 350mA 5-49V IP68 220-240VAC		5-49V	122-54-26	90213602
24W 500mA 5-49V IP68 220-240VAC		5-49V	122-54-26	90214702