



**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'encastrement 80 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; IRC (indice de rendu des couleurs)  $\geq 90$  ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;



**LUMINAIRE**

Plafond  
Encastré  
Doré  
RAL 075 60 30 <sup>a</sup>  
IP65  
classé IC  
Extérieur  
320 / 440 lm

**LED Module**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)

**Optique**

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

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

diamètre 77 mm  
hauteur 55 mm  
0.13 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

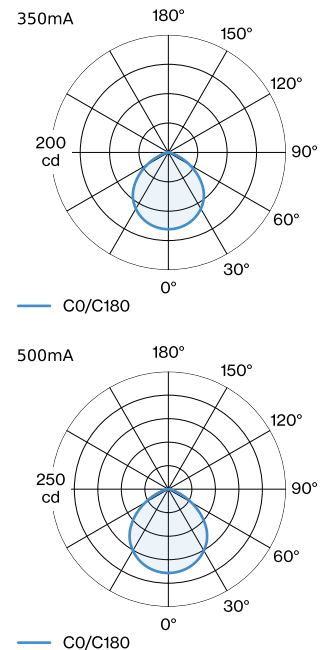
diamètre 70 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 27 mm  
profondeur de l'encastrement 80 mm

**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

extreme wide 103° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	131	2.52
2	33	5.04
3	15	7.57
4	8	10.09
5	5	12.61

extreme wide 103° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	178	2.52
2	45	5.04
3	20	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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "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   11-20V		11-20V	100-43-23	90214405
10W   500mA   13-20V		13-20V	65-39-20	90214406
24W   500mA   5-49V   IP68		5-49V	122-54-26	90214702
10W   500mA   12-21V   coupure de phase dim		12-21V	115-41-25	90224403