



**PROJET**

**MODÈLE**

**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale ; surface en Bronze ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm ; profondeur d'encastrement 80mm ; 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  
Bronze  
Aucune correspondance RAL  
IP65  
IC rated  
Extérieur  
300 / 410 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

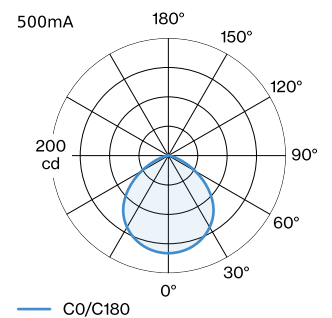
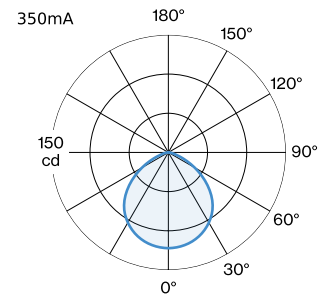
**PHYSIQUE**

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

extreme wide 103° 350mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 122      | 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     | 166      | 2.52  |
| 2     | 42       | 5.04  |
| 3     | 18       | 7.57  |
| 4     | 10       | 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<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 |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 6.3W   350mA   8.6-18V   100-240VAC                     |         | 8.6-18V | 66-39-22   | 90213303          |
| 17W   350mA   5-49V   IP68   220-240VAC                 |         | 5-49V   | 122-54-26  | 90213602          |
| 10W   500mA   10-20V   100-277VAC                       |         | 10-20V  | 60-40-24   | 90214407          |
| 24W   500mA   5-49V   IP68   220-240VAC                 |         | 5-49V   | 122-54-26  | 90214702          |
| 8W   350mA   12-24V   phase cut TE   IP65   110-277VAC  |         | 12-24V  | 44-27-20   | 90223303          |
| 30W   500mA   10-42V   phase cut TE   IP65   110-277VAC |         | 10-42V  | 80-36-25   | 90224405          |