

**PROJET**

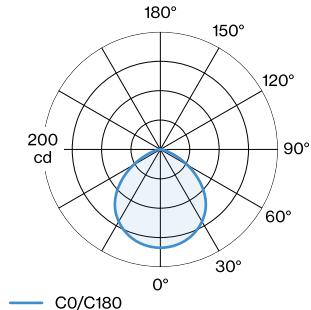
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**

**IP65**


Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale ; surface en Bronze ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 075 30 10 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; IRC (indice de rendu des couleurs) ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 1 ; marquage IC ; driver inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;

**LUMINAIRE**

Plafond  
Surface  
Bronze  
RAL 075 30 10 <sup>a</sup>  
IP65  
Extérieur  
410 lm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 55000h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

**Optique**

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

**Électrique**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 10.9 W  
Classe 1  
Standard

**Physique**

diamètre 80 mm  
hauteur 107 mm  
0.53 kg

**[datasheet.quicksum.material](#)**

Aluminium

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




**DIAGRAMME DE CÔNE**

extreme wide 103°

<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>ø (m)</b>
1	167	2.52
2	42	5.04
3	19	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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire	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.