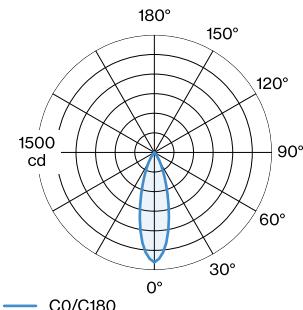



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; angle de diffusion 27° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 16 ; 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
Blanc mat
RAL 9010 <sup>a</sup>
IP20
Intérieur
480 lm
**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**
2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
540 lm
129 lm/W <sup>b</sup>
**Optique**
Medium (standard)
angle de faisceau 27°
CIE flux code: 99 100 100 100
100
**Électrique**
phase-cut dim
220 - 240 V
système 5.6 W
Classe 1
Standard
**Physique**
diamètre 65 mm
hauteur 130 mm
0.4 kg

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

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques




**DIAGRAMME DE CÔNE**

medium (standard) 30°

<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>ø (m)</b>
1	1400	0.54
2	350	1.07
3	160	1.61
4	90	2.15
5	60	2.68

**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.