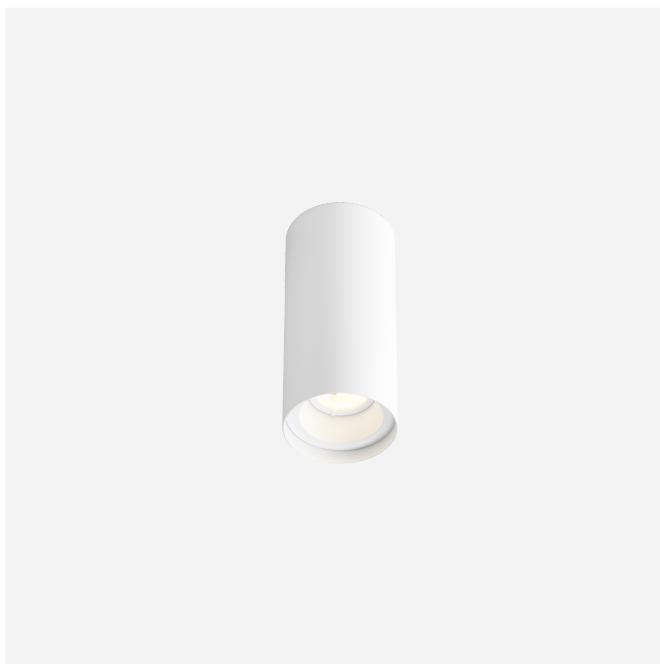
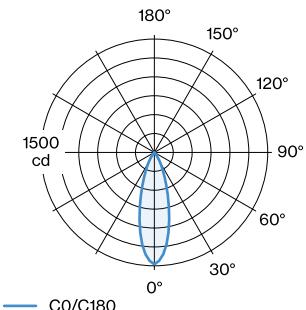



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


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 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; angle de diffusion 27° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; 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 ^a
IP20
Intérieur
510 lm
DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
569 lm
137 lm/W ^b
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
Physique
diamètre 60 mm
hauteur 130 mm
0.32 kg

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

^b Sans pertes électriques ni optiques

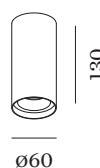



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1480	0.54
2	370	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

^aSelon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.