



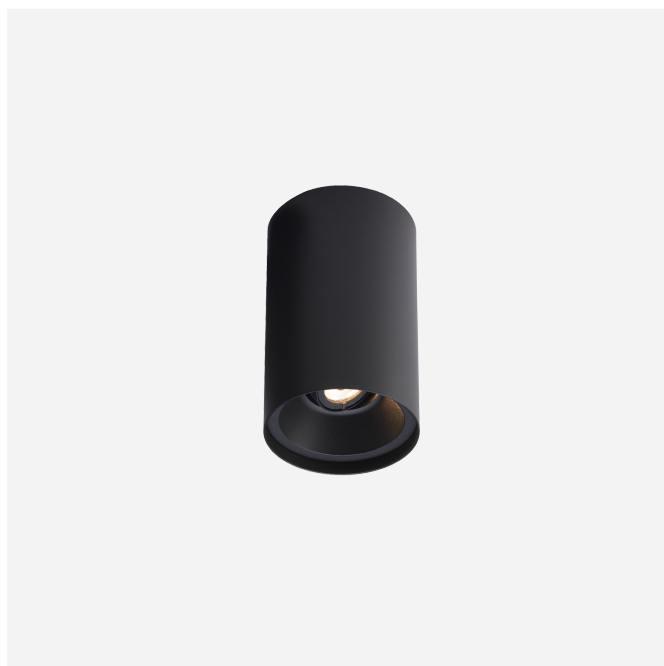
PROJET

MODÈLE

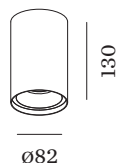
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 220 - 240 V ; angle de diffusion 15° ; pivotant à 355° et orientable à 25° ; 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  
inclinaison max 25 °  
rotation 355 °  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
570 lm

LED Module

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
670 lm  
112 lm/W <sup>b</sup>

Optique

Narrow  
angle de faisceau 15°  
CIE flux code: 98 100 100 100 100

Électrique

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 8.3 W  
Classe 1  
Standard

Physique

diamètre 82 mm  
hauteur 130 mm  
0.42 kg

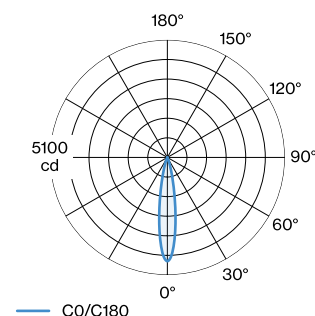
datasheet.quicksum.material

Aluminium

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

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





## DIAGRAMME DE CÔNE

narrow 18°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	4510	0.31
2	1130	0.62
3	500	0.93
4	280	1.25
5	180	1.56

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88
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.