



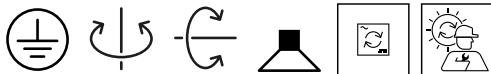
PROJET

MODÈLE

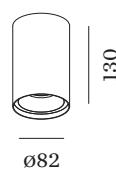
NOTES

QUANTITÉ

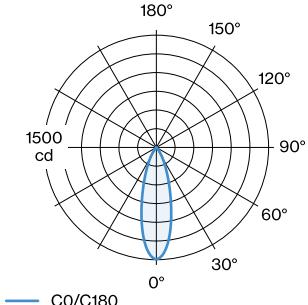
DATE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat + champagne ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , lisse satiné ; RAL 9011 ; 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 31° ; 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 + Champagne
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
540 lm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**LED Module**

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
635 lm
104 lm/W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 97 100 100 100
100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 8.5 W
Classe 1
Standard

Physique

diamètre 82 mm
hauteur 130 mm
0.42 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminium

^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)	EO° (lx)	ø (m)
1	1500	0.54
2	370	1.08
3	170	1.62
4	90	2.16
5	60	2.69

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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.