



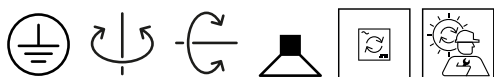
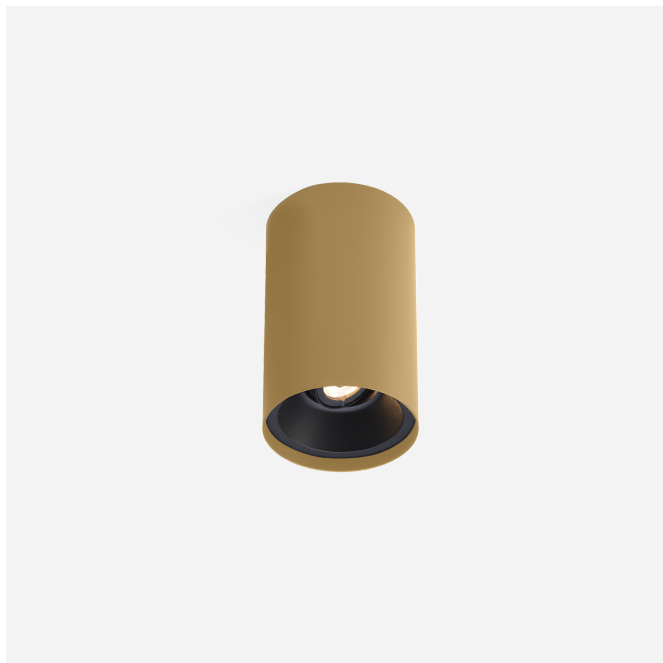
## PROJET

## MODÈLE

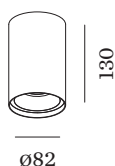
## NOTES

**QUANTITÉ**

## DATE \_\_\_\_\_



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface champagne + noir mat ; peinture humide , lisse satiné + revêtement par poudre , structure de surface mate ; No matching RAL ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ;  $CRI \geq 90$  ; 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 °
Champagne + Noir mat
Aucune correspondance RAL
IP20
Intérieur
535 lm

## LED Module

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000h
$\leq 2$ SDCM (initial MacAdam)
635 lm
104 lm/W <sup>a</sup>

## Optique

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

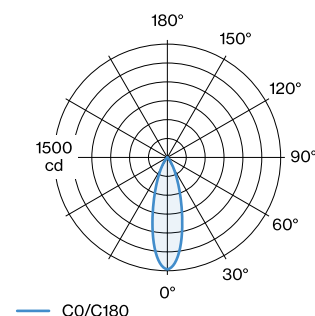
## Électrique

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

## Physique

diamètre 82 mm
hauteur 130 mm
0.42 kg

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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



## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1480	0.54
2	370	1.08
3	160	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

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.