



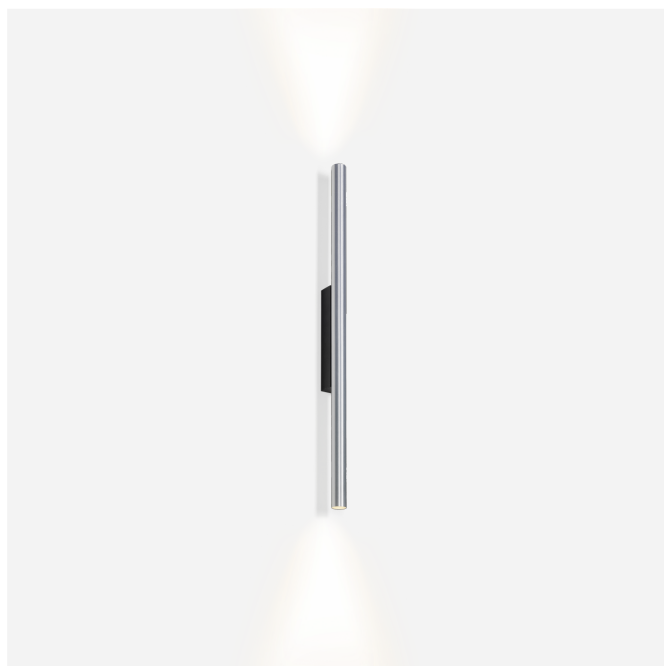
PROJET

MODÈLE

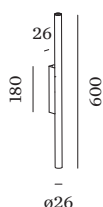
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Luminaire mural en saillie tubulaire en aluminium ; surface noir mat + aluminium ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , brossé ; RAL 9011 ; émission de lumière vers le haut et vers le bas ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; $\text{CRI} \geq 90$; angle de diffusion 23° ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; $\text{UGR} \leq 10$; 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

Mur
Surface
Noir mat + Aluminium
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
Indirect 420 lm
direct 420 lm
total 840 lm

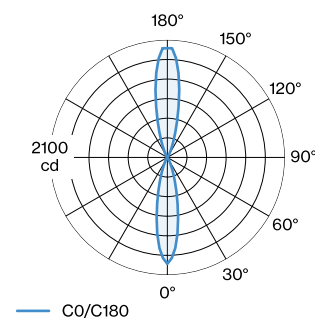
LED Module

3000 K
 $\text{CRI} \geq 90$
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 23°
CIE flux code: 99 100 100 48 100

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 11.4 W
Classe 1
Standard

Physique

diamètre 26 mm
hauteur 600 mm
0.41 kg

datasheet.quicksum.material

aluminium

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



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^a Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

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.