



PROJET

MODÈLE

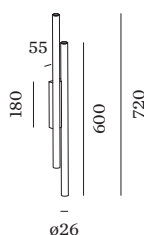
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Luminaire mural en saillie tubulaire en aluminium ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; 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) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 23° ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 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
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
Indirect 880 lm
direct 880 lm
total 1760 lm

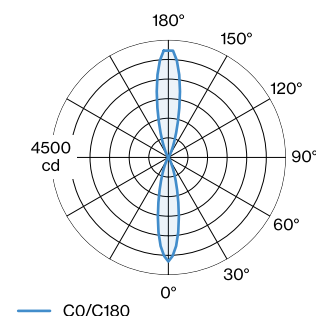
LED Module

3000 K
CRI ≥ 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 22.8 W
Classe 1
Standard

Physique

diamètre 69 mm
hauteur 720 mm
0.76 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	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.