



PROJET

MODÈLE

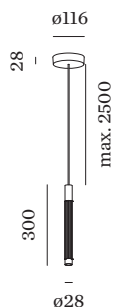
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Luminaire suspendu cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat + aluminium ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , brossé ; RAL 9011 ; avec suspension de câble réglable max. 2500 mm ; 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 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 2 ; 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
Suspendu
Noir mat + Aluminium
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
430 lm

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
618 lm
101 lm/W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 33°
CIE flux code: 95 99 100 100 100

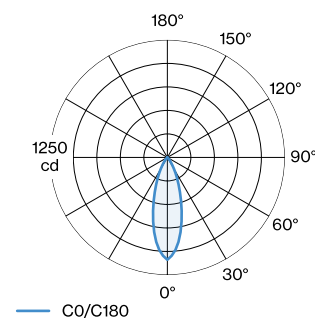
Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 8.5 W
Classe 2

Physique

diamètre 28 mm
hauteur 300 mm
0.33 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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

^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 32°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1090	0.58
2	270	1.15
3	120	1.73
4	70	2.30
5	40	2.88

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.