



PROJET

MODÈLE

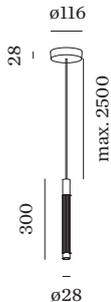
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Luminaire suspendu cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat + champagne ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , lisse satiné ; 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 ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 2 ; driver inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducreé ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



GÉNÉRAL

Plafond
Suspendu
Noir mat + Champagne
IP20
Intérieur
430 lm
CIE flux code: 95 99 100 100
100

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM

OPTIQUE

Standard
angle de faisceau 33°

ELECTRIQUE

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

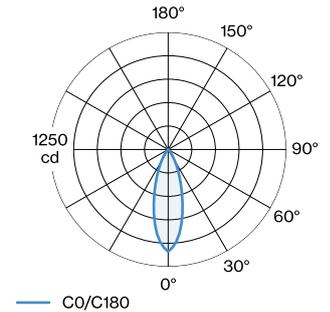




DIAGRAMME DE CÔNE

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	0.96	0.92	0.88	0.84	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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.