



PROJET _____

MODÈLE _____

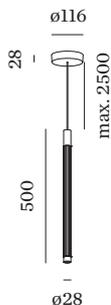
NOTES _____

QUANTITÉ _____

DATE _____



Luminaire suspendu cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat + aluminium ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , brossé ; 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 & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



GÉNÉRAL

Plafond _____
 Suspendu _____
 Noir mat + Aluminium _____
 IP20 _____
 Intérieur _____
 435 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 500 mm _____
 0.42 kg _____

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

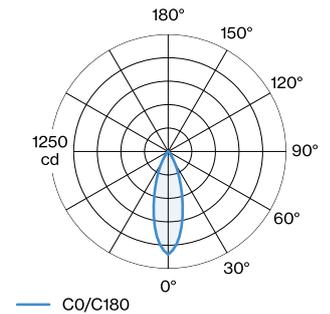




DIAGRAMME DE CÔNE

standard 32°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1100	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.