



PROJET

MODÈLE

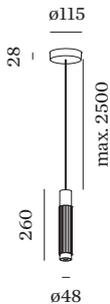
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Luminaire suspendu cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 2 ; driver inclus ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Suspendu
 Noir mat
 RAL 9005 ^a
 IP20
 Intérieur
 500 lm
 CIE flux code: 79 95 99 100
 100

LED

2700 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 50000h
 MacAdam initial ≤ 2 SDCM

OPTIQUE

Wide
 angle de faisceau 75°

ELECTRIQUE

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

PHYSIQUE

diamètre 48 mm
 hauteur 260 mm
 0.65 kg

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

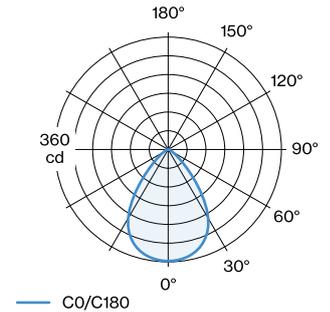




DIAGRAMME DE CÔNE

wide 73°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	358	1.49
2	89	2.97
3	40	4.46
4	22	5.95
5	14	7.44

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

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.