



PROJET

MODÈLE

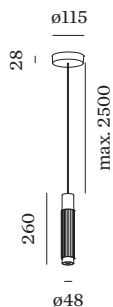
NOTES

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 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; 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 ;



LUMINAIRE

Plafond
Suspendu
Noir mat + Aluminium
RAL 9011^a
IP20
Intérieur
555 lm

LED Module

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

Optique

Wide
angle de faisceau 75°
CIE flux code: 79 95 99 100
100

Électrique

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

Physique

diamètre 48 mm
hauteur 260 mm
0.65 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminium

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

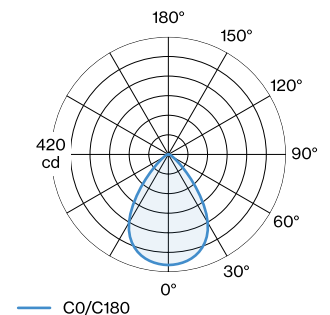




DIAGRAMME DE CÔNE

wide 73°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	395	1.49
2	99	2.97
3	44	4.46
4	25	5.95
5	16	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 × 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.