



PROJET

MODÈLE

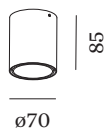
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en Bronze ; peinture humide ; brossé ; RAL 7013 ; 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 ; angle de diffusion 30° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; 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
Surface
Bronze
RAL 7013 ^a
IP20
Intérieur
390 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
525 lm
101 lm/W ^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 30°
CIE flux code: 91 96 99 100
100

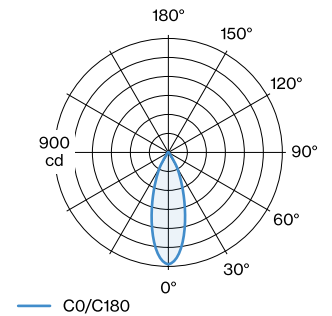
ÉLECTRIQUE

phase-cut dim
220 - 240 V
système 6.8 W
Classe 1

PHYSIQUE

diamètre 70 mm
hauteur 85 mm
0.19 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) 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	884	0.61
2	221	1.22
3	98	1.84
4	55	2.45
5	35	3.06

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96
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.