



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



IP65



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale ; surface en Bronze ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 075 30 10 ; 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 ; IRC (indice de rendu des couleurs) ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 1 ; marquage IC ; 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 075 30 10 ^a
IP65
Extérieur
365 lm

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

Optique

Extreme wide
angle de faisceau 105°
CIE flux code: 55 87 98 100
100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 10.9 W
Classe 1
Standard

Physique

diamètre 80 mm
hauteur 107 mm
0.53 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminium

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

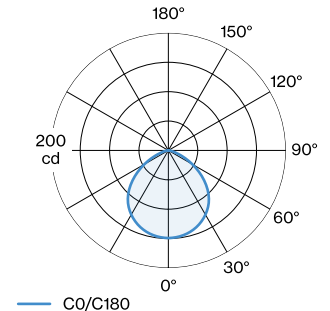




DIAGRAMME DE CÔNE

extreme wide 103°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	149	2.52
2	37	5.04
3	17	7.57
4	9	10.09
5	6	12.61

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.