

PROJET

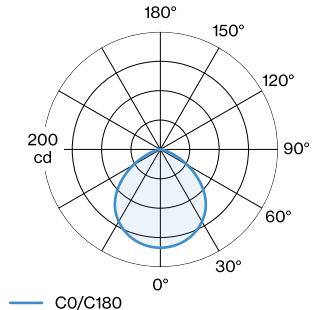
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE

IP65


Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression avec lentille en verre opale ; surface en anthracite gris ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 7016 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 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
anthracite gris
RAL 7016 ^a
IP65
Extérieur
410 lm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
411 lm
38 lm/W ^b

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

Physique

diamètre 80 mm
hauteur 107 mm
0.53 kg

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

^b Sans pertes électriques ni optiques




DIAGRAMME DE CÔNE

extreme wide 103°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	167	2.52
2	42	5.04
3	19	7.57
4	10	10.09
5	7	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	RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire	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.