



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



IP65



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; angle de diffusion 36° ; indice de protection IP65 ; 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 un professionnel agréé ;

LUMINAIRE

Plafond
Surface
Noir mat
RAL 9011^a
IP65
Extérieur
620 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 60000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 36°
CIE flux code: 95 98 100 100 100

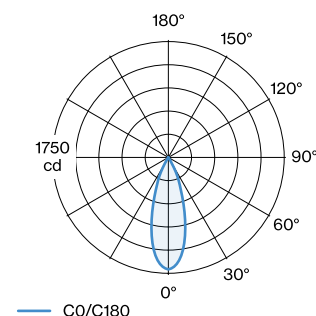
ÉLECTRIQUE

phase-cut dim
220 - 240 V
système 9.8 W
Classe 1

PHYSIQUE

diamètre 80 mm
hauteur 105 mm
0.56 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 33°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1690	0.60
2	420	1.20
3	190	1.80
4	110	2.39
5	70	2.99

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.79
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	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.