



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

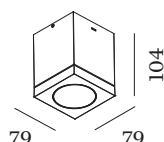
DATE



IP65



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; 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 ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; angle de diffusion 32° ; 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
anthracite gris
RAL 7016 ^a
IP65
Extérieur
720 lm

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 32°
CIE flux code: 98 99 100 100 100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 9.6 W
Classe 1
Standard

Physique

longueur 79 mm
largeur 79 mm
hauteur 104 mm
0.74 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminum

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

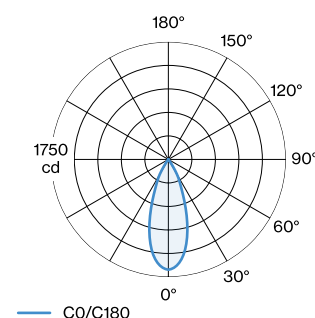




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1640	0.68
2	410	1.36
3	180	2.05
4	100	2.73
5	70	3.41

Facteur de maintenance

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