



PROJET

MODÈLE

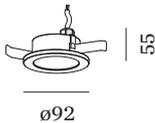
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rond en aluminium ; surface en anthracite gris ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 7016 ; cache PMMA opale ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 70 mm ; PCB 3-step binning; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 2 ; source lumineuse non remplaçable ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Encastré
 anthracite gris
 RAL 7016 ^a
 IP65
 Extérieur
 405 lm
 CIE flux code: 49 81 97 100 100

LED

3000 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 60000h
 MacAdam initial ≤ 3 SDCM

OPTIQUE

Opal

ELECTRIQUE

phase-cut dim
 220 - 240 V
 système 7.1 W
 Classe 2

PHYSIQUE

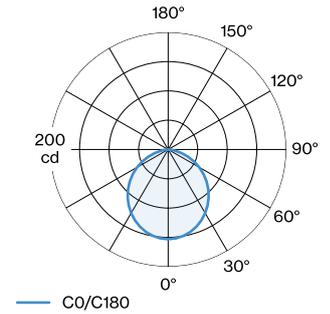
diamètre 92 mm
 hauteur 55 mm
 0.15 kg
 ressorts à lames

DÉCOUPE

diamètre 76-79 mm
 épaisseur min. du plafond 8 mm
 profondeur de l'encastrement 70 mm

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE




Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1

MF $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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.