



PROJET

MODÈLE

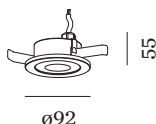
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rond en aluminium ; surface en Blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; 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 ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 45° ; indice de protection IP65 ; Classe 2 ; source lumineuse non remplaçable ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP65
Extérieur
565 lm

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
567 lm
85 lm/W ^b

Optique

Wide
angle de faisceau 45°
CIE flux code: 83 94 99 100
100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 6.7 W
Classe 2

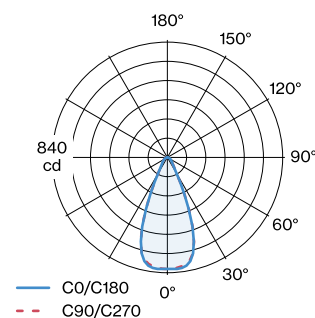
Physique

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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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

^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

wide 45°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	813	0.83
2	203	1.65
3	90	2.48
4	51	3.31
5	33	4.13

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0	0	0	0	0
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.