



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

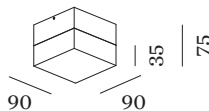
DATE



IP44



Downlight de plafond en saillie carré en aluminium moulé sous pression ; RAL 9011 ; PCB 3-step binning; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP44 ; Classe 1 ; source lumineuse non remplaçable ;



LUMINAIRE

Plafond
Surface
Noir mat + PMMA clair/opalin
RAL 9011^a
IP44
Intérieur
640 lm

LED Module

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

Optique

Opal
CIE flux code: 39 69 89 84 100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 7.2 W
Classe 1
Standard

Physique

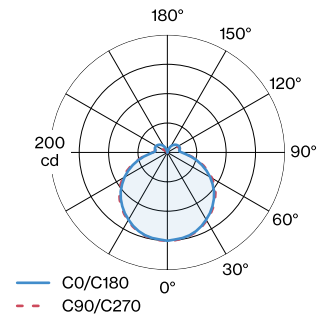
longueur 90 mm
largeur 90 mm
hauteur 75 mm
0.5 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminium

^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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.