



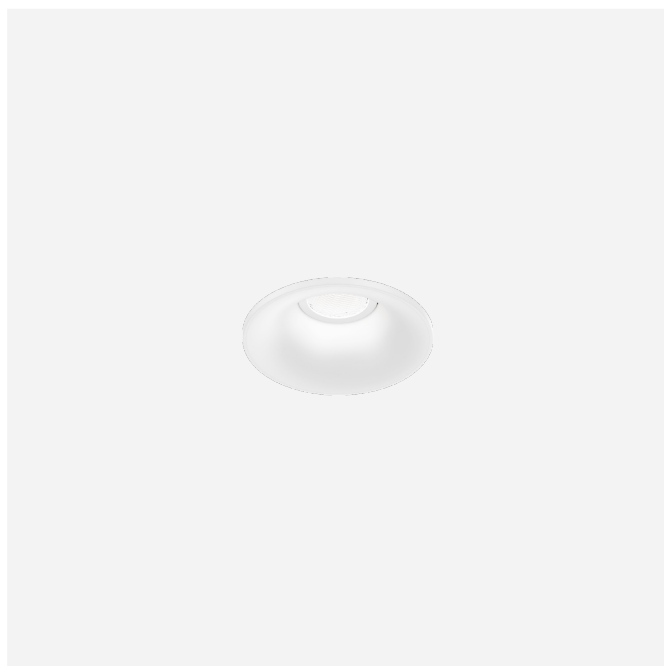
PROJET

MODÈLE

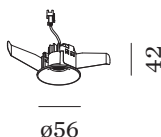
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rond en aluminium ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 60 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; 250 mA ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 32° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
405 lm

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
430 lm
102 lm/W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 32°
CIE flux code: 95 99 100 100 100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 56 mm
hauteur 42 mm
0.05 kg
ressorts à lames

Découpe

diamètre 48-51 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
profondeur de l'encastrement 60 mm

datasheet.quicksum.material

Aluminium

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

^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

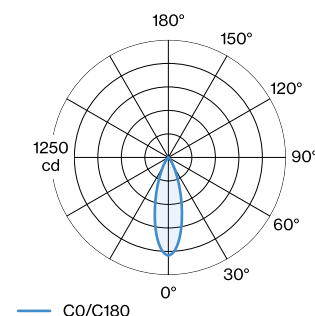




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1040	0.56
2	260	1.13
3	120	1.69
4	70	2.25
5	40	2.82

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88
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.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Driver

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
5W 250mA 12-21V phase-cut dim		12-21V	68·33·22	90226201
7,2W 250mA 16-29V coupure de phase dim		16-29V	122·41·23	90226401
13W 250mA 2.5-52V DALI-2		2.5-52V	144·33·21	90246501
10W 250mA 6-40V DALI		6-40V	124·31·21	90249402