


PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 65 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 60° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; convient pour Kaiser Thermox® 9320-11 ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;

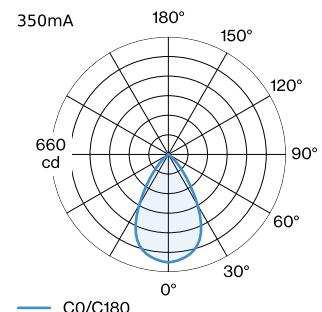


Ø79

LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
615 lm / 350mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
670 lm / 350mA
109 lm/W ^b
6.1 W ^b

Optique

Wide
angle de faisceau 60°
CIE flux code: 91 100 100 100
100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 79 mm
hauteur 60 mm
0.05 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 68-70 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 23 mm
profondeur de l'encastrement 65 mm

[datasheet.quicksum.material](#)

Aluminium

^a Les couleurs peuvent varier



légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

wide 62° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	606	1.21
2	152	2.41
3	67	3.62
4	38	4.83
5	24	6.03

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$
MF	Facteur de maintenance
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	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.

ACCESOIRES ÉLECTRIQUES

Driver	Modèle	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
6W 350mA 8.6-18V			8.6-18V	67-39-22	90213303
10W 350mA 1-10V dim			14-28V	101.5-51-29.5	90223401
14W 350mA 2.5-42V DALI-2			2.5-42V	145-33-21	90243501