



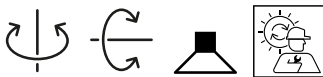
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface champagne ; peinture humide , lisse satiné ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrément 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 31° ; 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 ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Champagne
Aucune correspondance RAL
IP20
classé IC
Intérieur
570 lm / 350mA

LED Module

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

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 97 100 100 100
100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 79 mm
hauteur 60 mm
0.05 kg
ressorts à lames

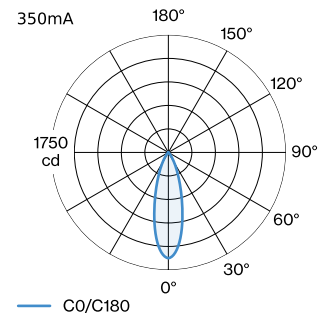
Découpe

diamètre 69-71 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm
profondeur de l'encastrément 65 mm

datasheet.quicksum.material

aluminium

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) ~~350~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1580	0.54
2	390	1.08
3	180	1.62
4	100	2.16
5	60	2.69

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 × 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
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