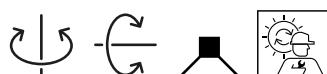



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


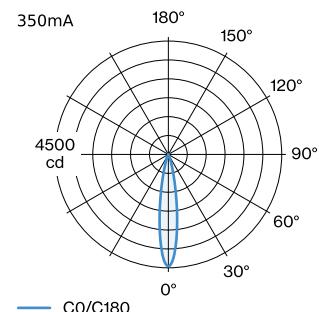
Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface champagne ; peinture humide , lisse satiné ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 65 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; 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
560 lm / 350mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
650 lm / 350mA
109 lm/W ^a
6 W ^a

Optique

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 98 100 100 100
100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

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'encastrement 65 mm

^a Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

narrow 18° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4440	0.31
2	1110	0.62
3	490	0.93
4	280	1.25
5	180	1.56

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	RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMFa	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.

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