



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



IP65



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-23 mm ; profondeur d'encastrément 60 mm ; angle de diffusion 31° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$; driver non inclus ; convient pour Kaiser ThermoX® 9320-11 ; source lumineuse non remplaçable ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP65
classé IC
Extérieur
540 lm / 350mA

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
542 lm / 350mA
90 lm/W ^b
6 W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 31°
CIE flux code: 94 99 100 100 100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3

Physique

diamètre 80 mm
hauteur 55 mm
0.1 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 68-70 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 23 mm
profondeur de l'encastrément 60 mm

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

^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

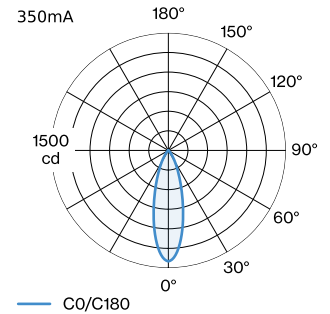




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) ~~350~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1420	0.54
2	350	1.08
3	160	1.62
4	90	2.17
5	60	2.71

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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
17W 350mA 5-49V IP68		5-49V	122-54-26	90213602
7W 350mA 12-21V coupure de phase dim		12-21V	69-34-22	90223301
10W 350mA 1-10V dim		14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10W 350mA coupure de phase dim		12-28V	102-38-21	90223402
10W 350mA 13-26V coupure de phase dim		13-26V	115-41-25	90223406