

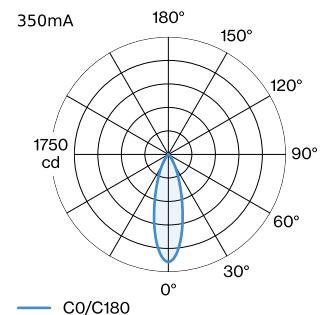

PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE

IP65


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-23 mm ; profondeur d'encastrement 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° ≤ 3000 cd / m² ; driver non inclus ; convient pour Kaiser ThermoX® 9320-11 ; source lumineuse non remplaçable ;


55
Ø80
LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP65
classé IC
Extérieur
615 lm / 350mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
614 lm / 350mA
102 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'encastrement 60 mm

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

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1600	0.54
2	400	1.08
3	180	1.62
4	100	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	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
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