



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; 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 $65^\circ \leq 3000$ cd / m² ; driver non inclus ; convient pour Kaiser ThermoX® 9320-11 ; source lumineuse non remplaçable ;



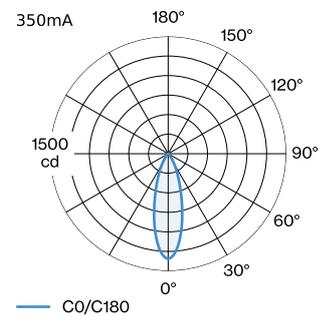
GÉNÉRAL

Plafond
 Encastré
 Noir mat
 RAL 9005^a
 IP65
 classé IC
 Extérieur
 CIE flux code: 94 99 100 100 100

SORTIE

350mA
 515 lm
 6 W

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



LED

2700 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 50000 h
 MacAdam initial ≤ 2 SDCM

OPTIQUE

Standard
 angle de faisceau 31°

ELECTRIQUE

sans driver
 17 V
 insert 6.0 W
 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.



DIAGRAMME DE CÔNE

standard 30° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1350	0.54
2	340	1.08
3	150	1.62
4	80	2.17
5	50	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

 $MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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	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