

PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface bronze ; peinture humide , mate lisse ; RAL 7013 ; 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 39° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR ≤ 19 ; 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 peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;

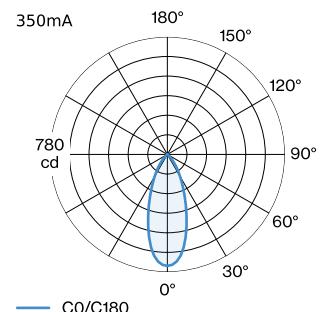


46

Ø80

LUMINAIRE

- Plafond
- Encastré
- Bronze
- RAL 7013 ^a
- IP20
- classé IC
- Intérieur
- 425 lm / 350mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

- colour warm dimming
- 2000 - 3000 K
- CRI ≥ 90
- L70 / 50000h
- ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
- 545 lm / 350mA
- 90 lm/W ^b
- 6.1 W ^b

Optique

- Medium (standard)
- angle de faisceau 39°
- CIE flux code: 92 99 100 100 100

Électrique

- sans driver
- 16 V
- Classe 3
- Standard

Physique

- diamètre 80 mm
- hauteur 45 mm
- 0.04 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

[datasheet.quicksum.material](#)

- Aluminium

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions



de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 390mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	740	0.71
2	185	1.42
3	82	2.13
4	46	2.84
5	30	3.55

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF	Facteur de maintenance
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	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.

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