



## 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 9011 ; 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 ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; 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  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
IC rated  
Intérieur  
600 lm / 350mA

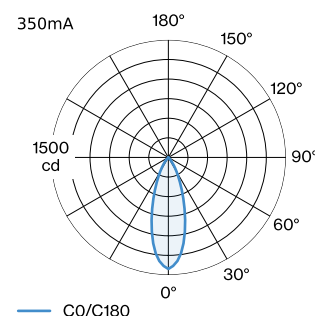
## LED MODULE

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 100000 h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
770 lm / 350mA  
129 lm/W <sup>b</sup>  
5.9 W <sup>b</sup>

## OPTIQUE

Medium (standard)  
angle de faisceau 31°  
CIE flux code: 98 100 100 100 100

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



## ÉLECTRIQUE

sans driver  
17 V  
Classe 3

## 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

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques



## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 380mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1420     | 0.61  |
| 2     | 360      | 1.23  |
| 3     | 160      | 1.84  |
| 4     | 90       | 2.46  |
| 5     | 60       | 3.07  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.99   | 0.98   | 0.97   | 0.96   | 0.95   |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "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 |
|--------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 6.3W   350mA   8.6-18V   100-240VAC                    |         | 8.6-18V | 66-39-22   | 90213303          |
| 8W   350mA   12-24V   phase cut TE   IP65   110-277VAC |         | 12-24V  | 44-27-20   | 90223303          |
| 10W   350mA   13-26V   phase-cut dim   220-240VAC      |         | 13-26V  | 115-41-25  | 90223406          |
| 14W   350mA   10-40V   DALI-2 push dim   220-240VAC    |         | 10-40V  | 166-29-21  | 90243502          |