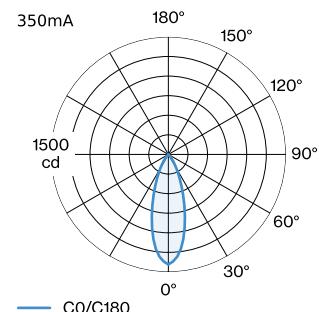



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface argent; peinture humide , mate lisse ; RAL 9006 ; 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 ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP20 ; 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° ≤ 1500 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
argent
RAL 9006 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
590 lm / 350mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
730 lm / 350mA
123 lm/W ^b
5.9 W

Optique

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

Électrique

sans driver
17 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

^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 | 1400 | 0.61 |
| 2 | 350 | 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 | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| 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 |