



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



GÉNÉRAL

Plafond _____
 Surface _____
 aluminium brut _____
 IP20 _____
 Intérieur _____
 470 lm _____
 CIE flux code: 95 99 100 100 _____
 100 _____

LED

colour warm dimming _____
 2000 K - 3000 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

OPTIQUE

Standard _____
 angle de faisceau 21° _____

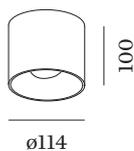
ELECTRIQUE

phase-cut dim _____
 220 - 240 V _____
 système 8.0 W _____
 Classe 1 _____

PHYSIQUE

diamètre 114 mm _____
 hauteur 100 mm _____
 0.7 kg _____

Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en aluminium brut ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2000 K - 3000 K colour warm dimming ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; cache intérieur individuel disponible en option ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;




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 |

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

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 OPTIQUES
Couvercle intérieur unique

| Modèle | Coloris | Ø-H (MM) | Référence article |
|----------------|-----------|----------|-------------------|
| RAY 10W max. | Noir | 67-54 | 911041B1 |
| RAY 10W max. | Doré | 67-54 | 911041G1 |
| RAY 10W max. | Champagne | 67-54 | 911041M1 |
| RAY 10W max. | Blanc | 67-54 | 911041W1 |