



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



GÉNÉRAL

Plafond _____
 Surface _____
 Bronze _____
 IP20 _____
 Intérieur _____
 470 lm _____
 CIE flux code: 95 100 100 100 _____
 100 _____

LED

colour warm dimming _____
 2000 K - 3000 K _____
 CRI \geq 90 _____
 MacAdam initial \leq 3 SDCM _____

OPTIQUE

Standard _____
 angle de faisceau 21° _____

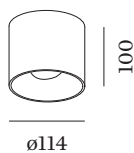
ELECTRIQUE

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 Bronze ; peinture humide ; brossé ; 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 \leq 3 SDCM ; CRI \geq 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR \leq 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° \leq 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