



PROJET _____

MODÈLE _____

NOTES _____

QUANTITÉ _____

DATE _____



LUMINAIRE

Plafond _____
 Surface _____
 Blanc mat _____
 RAL 9010 ^a _____
 IP20 _____
 Intérieur _____
 630 lm _____

LED Module

3000 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L70 / 50000h _____
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) _____
 760 lm _____
 94 lm/W ^b _____

Optique

Medium (standard) _____
 angle de faisceau 21° _____
 CIE flux code: 93 99 100 100 _____
 100 _____

Électrique

DALI _____
 220 - 240 V _____
 système 8.1 W _____
 Classe 1 _____
 Standard _____

Physique

diamètre 114 mm _____
 hauteur 100 mm _____
 0.7 kg _____

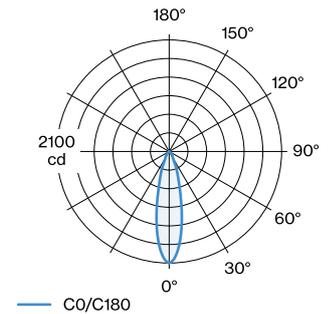
datasheet.quicksum.material

Aluminium _____

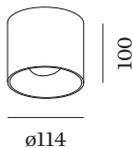
^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en Blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; 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 ;





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0	0	0	0	0
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	Tension	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