



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier en saillie rond à éclairage diffus ; base en aluminium avec peinture humide en blanc de sécurité ; structure de surface mate ; abat-jour en aluminium ; surface en Gris-Soie peinture humide ; structure de surface mate ; RAL 7044 ; verre opalin blanc soufflé à la bouche ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; IRC (indice de rendu des couleurs) ≥ 90 ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; UGR ≤ 19 ; 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 inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;

LUMINAIRE

Plafond
Surface
Gris-Soie
RAL 7044 ^a
IP20
Intérieur
670 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
885 lm
76 lm/W ^b

OPTIQUE

Opal
CIE flux code: 37 67 90 100
100

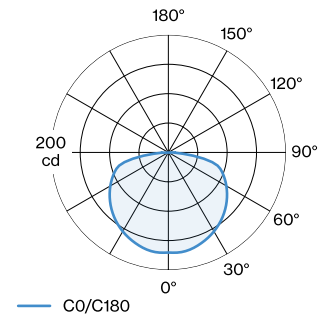
ÉLECTRIQUE

phase-cut dim
220 - 240 V
système 14.1 W
Classe 1

PHYSIQUE

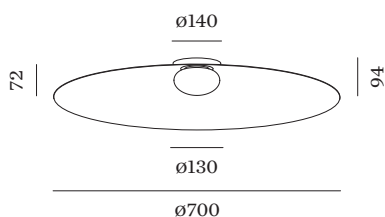
diamètre 700 mm
hauteur 94 mm
2.09 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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

^b Sans pertes électriques ni optiques




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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	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.