



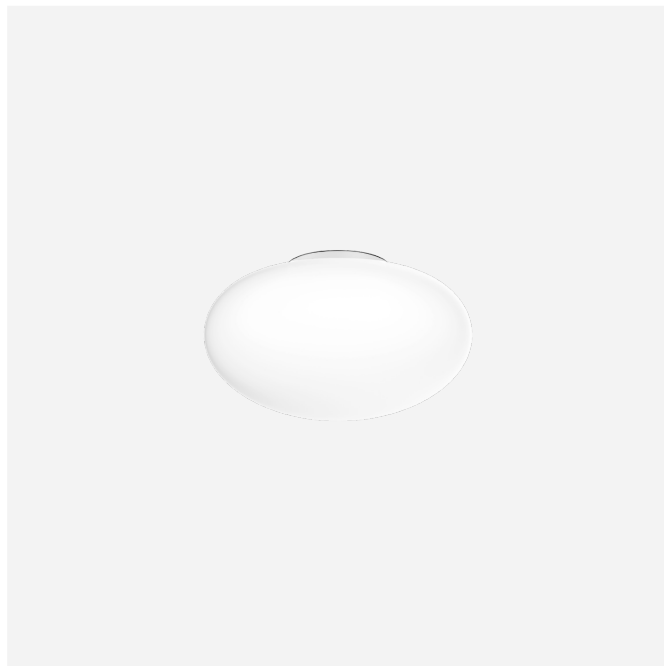
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



IP44



Plafonnier en saillie rond à éclairage diffus ; avec plaque de montage ronde en aluminium ; verre blanc opalin ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 4000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; $CRI \geq 95$; indice de protection IP44 ; Classe 1 ; $UGR \leq 19$; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$; 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
Verre opalin blanc
Aucune correspondance RAL
IP44
Intérieur
705 lm

LED Module

4000 K
 $CRI \geq 95$
L80 / 60000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

Optique

Opal
angle de faisceau 360°
 $UGR \leq 19$
CIE flux code: 33 60 82 64 100
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$

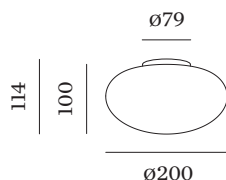
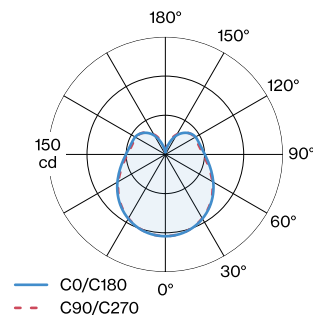
Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 8.3 W
Classe 1
Standard

Physique

diamètre 200 mm
hauteur 114 mm
0.55 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × 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.