



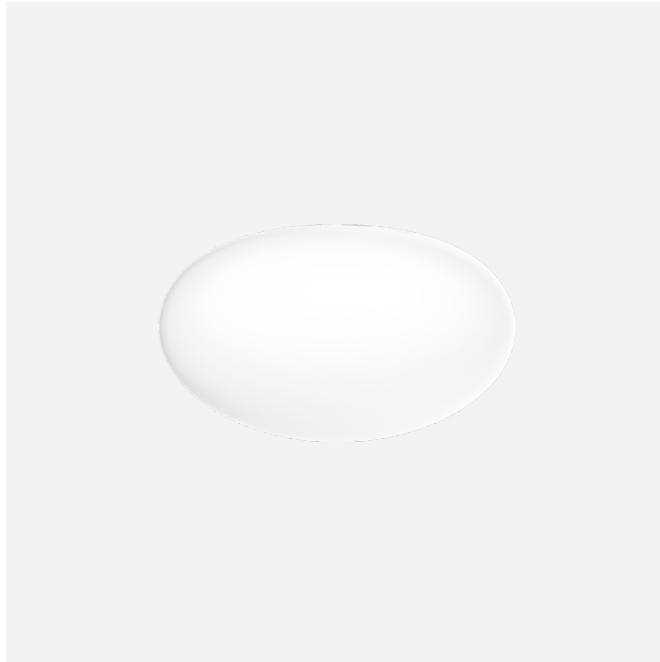
PROJET

MODÈLE

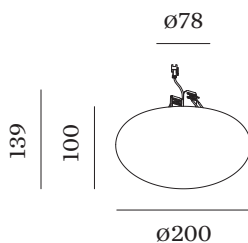
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Luminaire semi-encastré rond à éclairage diffus ; verre blanc opalin ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrément 68 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 95 ; indice de protection IP44 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Demi-encastré
Verre opalin blanc
Aucune correspondance RAL
avant IP44
arrière IP20
classé IC
Intérieur
645 lm / 350mA
875 lm / 500mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 95
L80 / 60000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
644 lm / 350mA
107 lm/W^a
6 W^a

Optique

Opal
angle de faisceau 360°
UGR ≤ 19
CIE flux code: 33 60 82 64 100
 $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m²

Électrique

sans driver
18 V
Classe 3

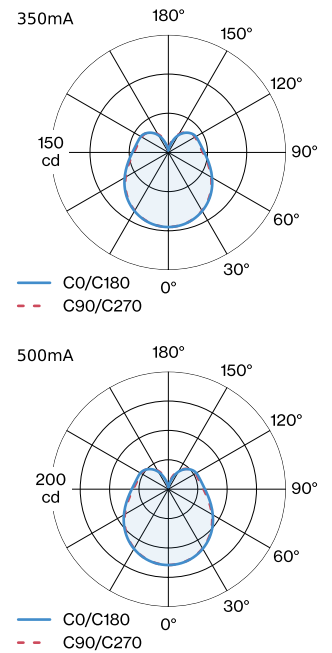
Physique

diamètre 200 mm
hauteur 100 mm
0.5 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 46-51 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 68 mm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Sans pertes électriques ni optiques



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.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Driver

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
6W 350mA 8.6-18V		8.6-18V	67-39-22	90213303
10W 500mA 11-20V		11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V		13-20V	65-39-20	90214406
7W 350mA 12-21V coupure de phase dim		12-21V	69-34-22	90223301
10W 350mA 1-10V dim		14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10W 350mA coupure de phase dim		12-28V	102-38-21	90223402