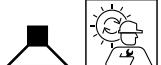
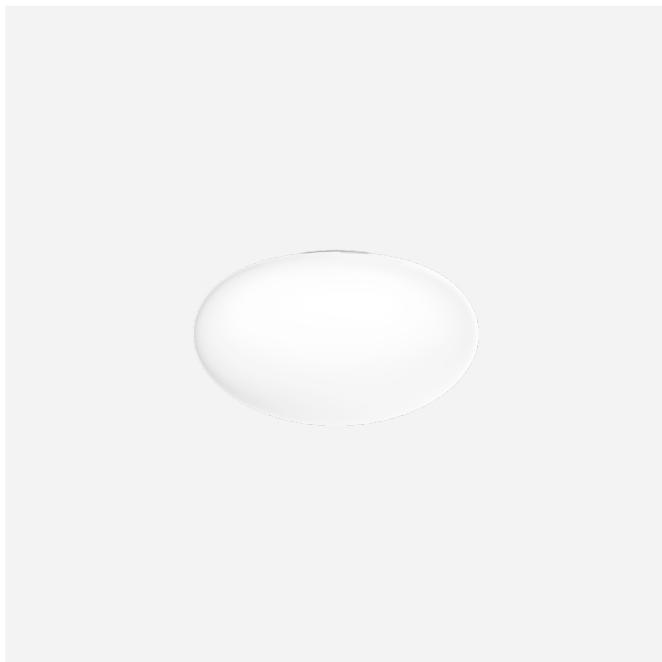
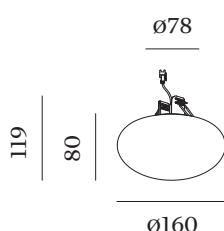
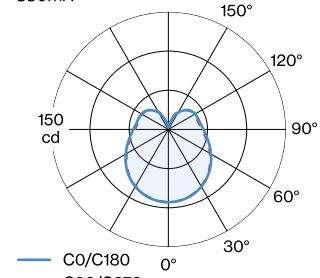
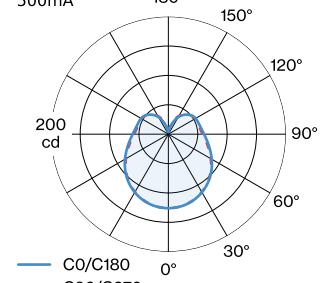



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Luminaire semi-encastré rond à éclairage diffus ; verre blanc opalin ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 68 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 95$  ; 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
630 / 850 lm
**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**
350mA

500mA

**LED Module**
3000 K
CRI  $\geq 95$ 
L80 / 60000 h
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)
**Optique**
Opal
angle de faisceau 360°
CIE flux code: 33 60 82 64 100
**Électrique**
sans driver
18 V
Classe 3
Standard
**Physique**
diamètre 160 mm
hauteur 80 mm
0.37 kg
ressorts métalliques
**Découpe**
diamètre 46-51 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 68 mm


**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
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LSF	Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

**ACCESOIRES ÉLECTRIQUES**

Driver	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
Modèle				
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