



PROJET _____

MODÈLE _____

NOTES _____

QUANTITÉ _____

DATE _____



Plafonnier en saillie rond en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat + cuivre ; peinture humide , mate lisse ; cache PMMA opale ; PCB 3-step binning; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP44 ; Classe 1 ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;

GÉNÉRAL

Plafond _____
 Surface _____
 Noir mat + Cuivre _____
 IP44 _____
 Intérieur _____
 2990 lm _____
 CIE flux code: 49 82 98 100 _____
 100 _____

LED

3000 K _____
 CRI ≥ 90 _____
 L80 / 60000h _____
 MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

OPTIQUE

Opal _____

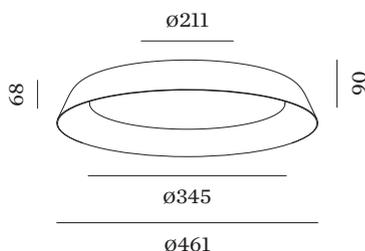
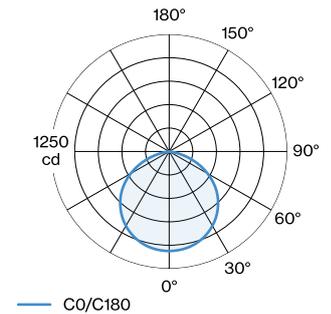
ELECTRIQUE

phase-cut dim _____
 220 - 240 V _____
 système 32 W _____
 Classe 1 _____

PHYSIQUE

diamètre 461 mm _____
 hauteur 90 mm _____
 3 kg _____

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE




Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89
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 ÉLECTRIQUES
Gradateur

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
pour interrupteur		230V	46-17.5-46	90019017
DIN RAIL	Blanc	230V	17-55-90	90019018