



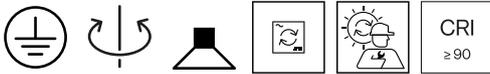
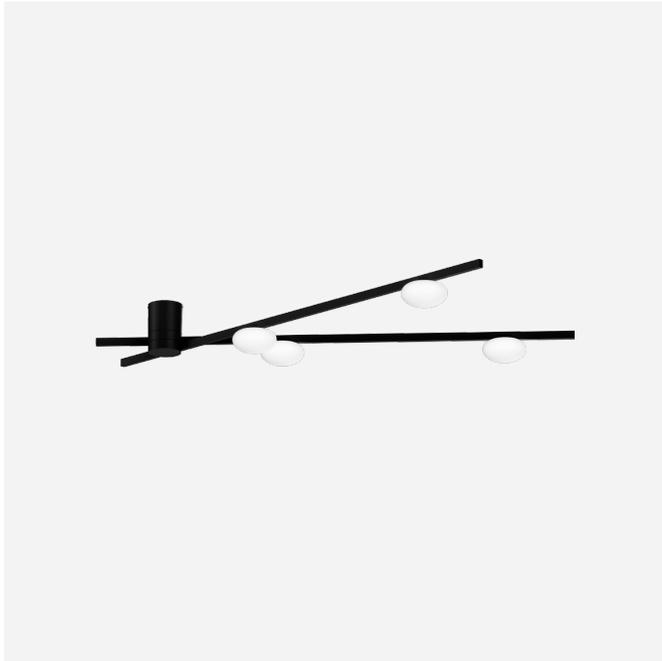
PROJET

MODÈLE

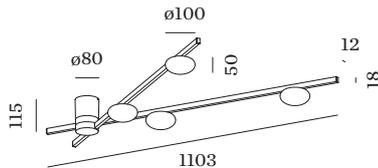
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier apparent avec base cylindrique et deux baguettes fines en fonte d'aluminium ; chacun deux globes lumineux en verre opale blanc à lumière diffuse ; baguette inférieure pivotant jusqu'à 180° ; surface en Noir mat + Verre Opale Blanc ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 360° ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; 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 ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Surface
 rotation 180 °
 Noir mat + Verre Opale Blanc
 IP20
 Intérieur
 1000 lm
 CIE flux code: 33 60 82 69 100

LED

2700 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 50000h
 MacAdam initial ≤ 2 SDCM
 MacAdam initial ≤ 2 SDCM

OPTIQUE

Opal
 angle de faisceau 360°

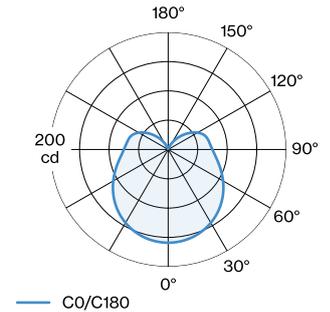
ELECTRIQUE

phase-cut dim
 220 - 240 V
 système 21.6 W
 Classe 1

PHYSIQUE

diamètre 100 mm
 hauteur 50 mm
 1.49 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.