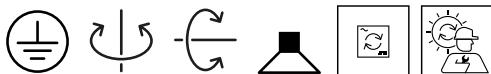
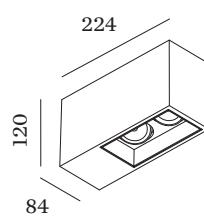
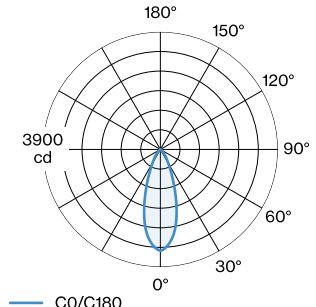



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Plafonnier Downlight apparent rectangulaire avec 2 spots en aluminium moulé sous pression ; surface blanc mat + noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , texture fine mate ; RAL 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 34° ; pivotant à 355° et orientable à 30° ; 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 ;


LUMINAIRE

Plafond
Surface
inclinaison max 30 °
rotation 355 °
Blanc mat + Noir mat
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
1620 lm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1062 lm
121 lm/W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 34°
CIE flux code: 92 97 99 100
100

Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 21.5 W
Classe 1

Physique

longueur 84 mm
largeur 224 mm
hauteur 120 mm
1.62 kg

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques


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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | RSMFa | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMFa | Facteur de maintenance du luminaire | 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.