



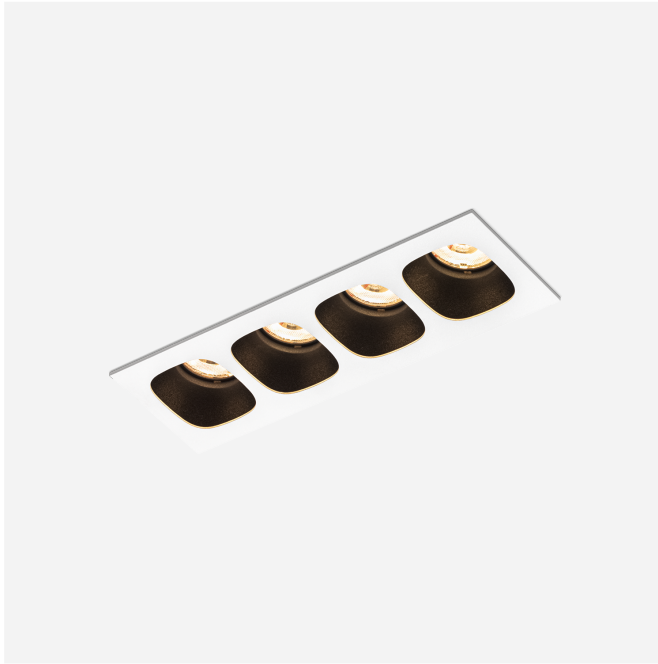
PROJET

MODÈLE

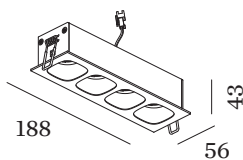
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rectangulaire encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; boîtier revêtement par poudre blanc mat ; structure de surface mate ; avec réflecteur, peinture humide en noir mat ; texture fine mate ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 60 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR ≤ 16 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Encastré
 Blanc mat + Noir mat
 IP20
 classé IC
 Intérieur
 CIE flux code: 98 99 100 100 100

DRIVER MESURÉ

500mA
 1540 lm
 16.8 W

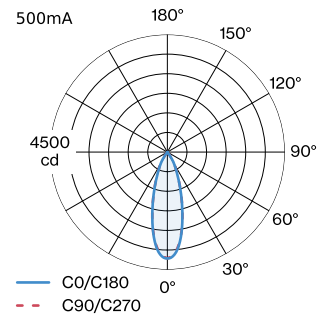
LED

2700 K
 CRI ≥ 90
 L70 / 55000h
 MacAdam initial ≤ 2 SDCM

OPTIQUE

Standard
 angle de faisceau 32°

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



ELECTRIQUE

sans driver
 36 V
 insert 16.8 W
 Classe 3

PHYSIQUE

longueur 188 mm
 largeur 56 mm
 hauteur 43 mm
 0.28 kg
 ressorts métalliques

DÉCOUPE

longueur 181 mm
 largeur 50 mm
 épaisseur min. du plafond 4 mm
 épaisseur max. du plafond 25 mm
 profondeur de l'encastrement 60 mm

[150461E3] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10%, et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.


DIAGRAMME DE CÔNE

standard 32° 500mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4070 | 0.57 |
| 2 | 1020 | 1.14 |
| 3 | 450 | 1.72 |
| 4 | 250 | 2.29 |
| 5 | 160 | 2.86 |

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.9 | 0.88 | 0.85 | 0.83 | 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.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES
Driver

| Modèle | Tension | L·L·H (MM) | Référence article |
|---|---------|-------------|-------------------|
| 20W 500mA 26-38V coupure de phase dim | 26-38V | 138-44-30 | 90224602 |
| 20W 500mA 3-40V DALI | 3-40V | 116-40.5-22 | 90244604 |
| 24W 500mA 6-49V | 6-49V | 143-43-30 | 90244701 |

ACCESSOIRES OPTIQUES
grille en nid d'abeilles

| Modèle | Coloris | Ø (MM) | Référence article |
|-----------------------------------|---------|--------|-------------------|
| BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO | Noir | 29 | 90051131 |