



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO

petit 1.0 LED

162461B5

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Inclinaison min. 25°

Inclinaison max. 25°

Rotation 355°

Noir mat

RAL 9011^a

IP20

Intérieur

525 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

2binning - niveaux

OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 34°

ÉLECTRIQUE

sans driver

16 V

Insert LED6.1 W

350 mA

Class 3

0.3 m

PHYSIQUE

Longueur 67 mm

Largeur 67 mm

Hauteur 60 mm

0.1 kg

DÉCOUPE

Longueur 54 mm

Largeur 59 mm

Épaisseur min. plafond 2 mm

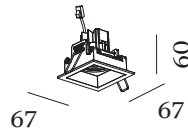
Épaisseur max. plafond 22 mm

Profondeur d'encastrement 65 mm

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



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; orientable; surface noir foncé; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9011; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-22 mm; profondeur d'encastrement 65 mm; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; couleur de lumière 3000 K; binning initialement MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; angle de diffusion 34°; pivotant à 355° et orientable à 25°; indice de protection IP20; CP3; driver non inclus; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO

petit 1.0 LED

162461B5

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

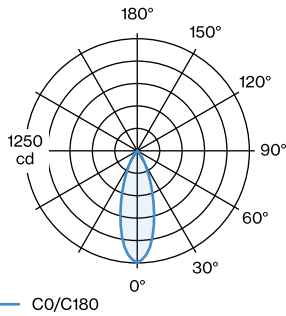


DIAGRAMME DE CÔNE

flood 34° 350mA

| h (m) | E0 ³ (lx) | ø (m) |
|-------|----------------------|-------|
| 1 | 1250 | 0.61 |
| 2 | 310 | 1.23 |
| 3 | 140 | 1.84 |
| 4 | 80 | 2.46 |
| 5 | 50 | 3.07 |

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 × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | LSF | Facteur de survie des lampes |

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

ELECTRIQUE

Driver

| TYPE | L · L · H (MM) | TENSION | ORDERCODE |
|----------------------|-------------------|----------|-----------------|
| 10W 350mA 14-28V | 101.5 · 51 · 29.5 | 14 - 28V | 9 0 2 2 3 4 0 1 |
| 10W 350mA 12-28V | 102 · 38 · 21 | 12 - 28V | 9 0 2 2 3 4 0 2 |
| 17W 350mA 10-49V | 108 · 52 · 22 | | 9 0 2 4 3 6 0 1 |