



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 1.0 LED

118561B9

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Inclinaison min. 35°

Inclinaison max. 35°

Rotation 355°

Noir mat

RAL 9011^a

IP20

Intérieur

320^b à 470° lm

LED

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3binning - niveaux

OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 36°

ÉLECTRIQUE

sans driver

17 V

Insert LED5.6^b à 8.3^c W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

PHYSIQUE

Longueur 85 mm

Largeur 85 mm

Hauteur 90 mm

0.3 kg

DÉCOUPE

Longueur 74 mm

Largeur 78 mm

Épaisseur min. plafond 2 mm

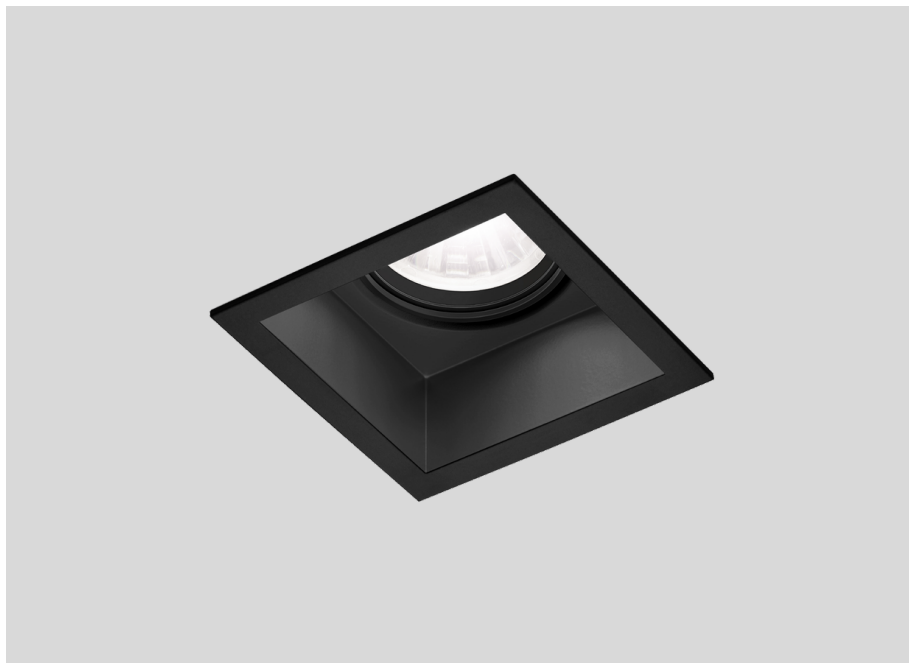
Épaisseur max. plafond 18 mm

Profondeur d'encastrement 95 mm

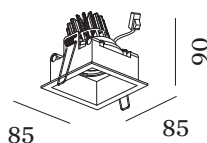
^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b 350mA

^c 500mA



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 2-18 mm; profondeur d'encastrement 95 mm; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; couleur de lumière 2000 K - 3000 K; binning initialement MacAdam $\bar{\Delta} 3$ SDCM; CRI $\bar{\Delta} 90$; angle de diffusion 36°; pivotant à 355° et orientable à 35°; indice de protection IP20; CP3; driver non inclus; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé;





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 1.0 LED

118561B9

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

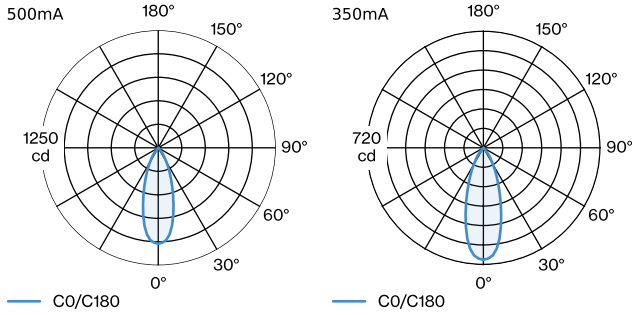


DIAGRAMME DE CÔNE

| flood 36° 500mA | | | flood 36° 350mA | | |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 1020 | 0.65 | 1 | 691 | 0.65 |
| 2 | 250 | 1.29 | 2 | 173 | 1.29 |
| 3 | 110 | 1.94 | 3 | 77 | 1.94 |
| 4 | 60 | 2.58 | 4 | 43 | 2.58 |
| 5 | 40 | 3.23 | 5 | 28 | 3.23 |

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.95 | 0.91 | 0.86 | 0.82 | 0.77 |
| 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.

MONTAGE

Kit de plâtre

| TYPE | L · H (MM) | ORDERCODE |
|-----------|------------|-----------------|
| PLANO 1.0 | 180 · 180 | 9 0 0 1 7 1 0 4 |

AUTRE

Clip à ressort en métal

| TYPE | Ø (MM) | ORDERCODE |
|-------------------------------|--------|-----------------|
| MR16 LED PAR16 12W max. | 59 | 9 0 0 1 9 7 0 0 |



e59



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 1.0 LED

118561B9

Clip à ressort

| TYPE | COULEUR | Ø (MM) | ORDERCODE |
|-------------------------------|---------|--------|-----------------|
| MR16 LED PAR16 12W max. | Noir | 59 | 9 0 0 1 9 8 B 0 |
| MR16 LED PAR16 12W max. | Doré | 59 | 9 0 0 1 9 8 G 0 |
| MR16 LED PAR16 12W max. | Bronze | 59 | 9 0 0 1 9 8 Q 0 |
| MR16 LED PAR16 12W max. | argent | 59 | 9 0 0 1 9 8 S 0 |
| MR16 LED PAR16 12W max. | Blanc | 59 | 9 0 0 1 9 8 W 0 |

ELECTRIQUE

Driver

| TYPE | L.L.H (MM) | ORDERCODE |
|----------------------|-------------|-----------------|
| 10W 500mA 11-20V | 100-43-23 | 9 0 2 1 4 4 0 5 |
| 10W 500mA 3-20V | 102-49-29 | 9 0 2 2 4 4 0 2 |
| 17W 350mA 10-49V | 108-52-22 | 9 0 2 4 3 6 0 1 |
| 20W 500mA 3-40V | 116-40.5-22 | 9 0 2 4 4 6 0 4 |