



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP

IP65 1.0 LED

184161B3

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Noir mat

RAL 9011^a

IP65

Intérieur

445^b à 590^c lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

3binning - niveaux

OPTIQUE

Flood

Angle du faisceau 36°

ÉLECTRIQUE

sans driver

17 V

Insert LED6.0^b à 8.7^c W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

PHYSIQUE

Diamètre 95 mm

Hauteur 73 mm

0.2 kg

ressorts métalliques

DÉCOUPE

Diamètre 86-89 mm

Épaisseur min. plafond 4 mm

Épaisseur max. plafond 27 mm

Profondeur d'encastrement 90 mm

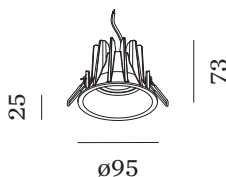
^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b 350mA

^c 500mA



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression; surface en Noir mat; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9011; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm; profondeur d'encastrement 90 mm; angle de diffusion 36°; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale; couleur de lumière 2700 K; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; indice de protection IP65; CP3; UGR \leq 13; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1; luminance supérieure à 65° \geq 1500 cd / m²; marquage IC driver non inclus; source lumineuse non remplaçable;





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161B3

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

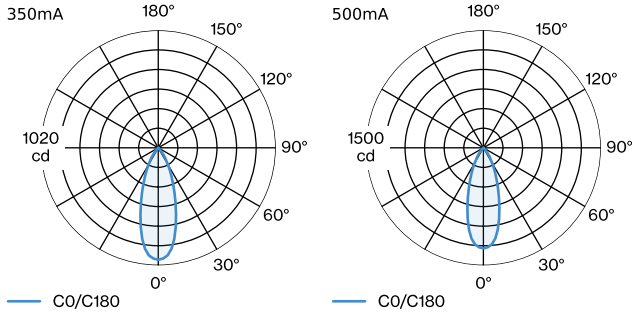


DIAGRAMME DE CÔNE

| flood 36° 350mA | | | flood 36° 500mA | | |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 972 | 0.65 | 1 | 1280 | 0.65 |
| 2 | 243 | 1.29 | 2 | 320 | 1.29 |
| 3 | 108 | 1.94 | 3 | 140 | 1.94 |
| 4 | 61 | 2.58 | 4 | 80 | 2.58 |
| 5 | 39 | 3.23 | 5 | 50 | 3.23 |

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 × 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 |
|----------------------------|----------------|---------|-----------------|
| 17W 350mA 2-49V IP68 | 122-54-26 | | 9 0 2 1 3 6 0 2 |
| 10W 500mA 11-20V | 100-43-23 | 11-20V | 9 0 2 1 4 4 0 5 |
| 24W 500mA 2-49V IP68 | 122-54-26 | | 9 0 2 1 4 7 0 2 |
| 10W 500mA 3-20V | 102-49-29 | | 9 0 2 2 4 4 0 2 |