



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# STRANGE 1.0 LED

131461W9

Projet

Type

Notes

Quantité

Date

## GÉNÉRAL

Plafond

Encastré

Inclinaison max. 35°

Rotation 355°

Blanc mat

RAL 9003<sup>a</sup>

IP20

Intérieur

365<sup>b</sup> à 535<sup>c</sup> 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<sup>b</sup> à 8.3<sup>c</sup> W

350 à 500 mA

Class 3

0.3 m

## PHYSIQUE

Longueur 70 mm

Largeur 70 mm

Hauteur 90 mm

0.4 kg

kit plâtre en alu

## DÉCOUPE

Longueur 86 mm

Largeur 86 mm

Épaisseur min. plafond 8 mm

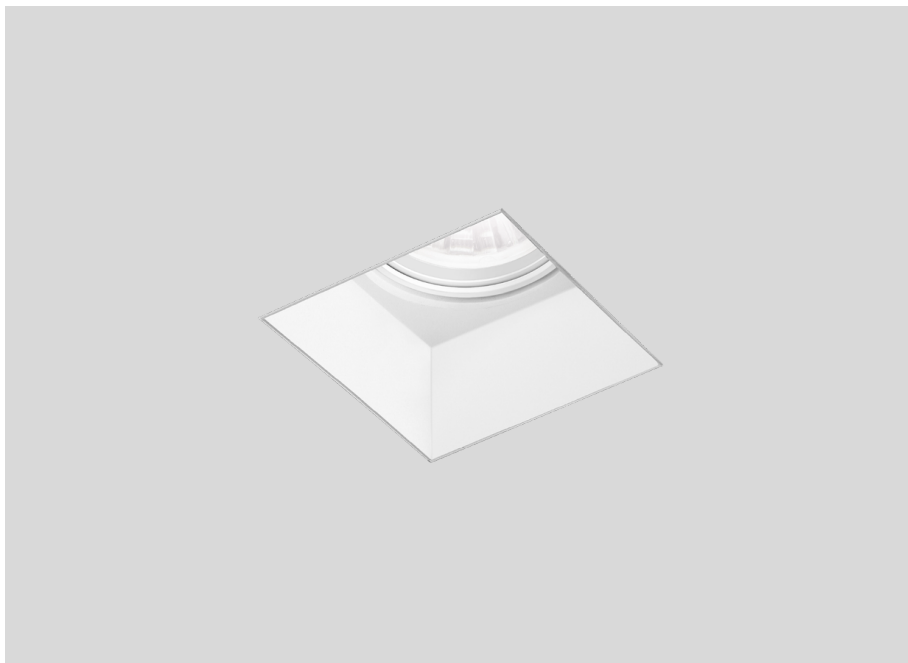
Épaisseur max. plafond 32 mm

Profondeur d'encastrement 95 mm

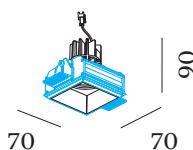
<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA



Plafonnier encastré carré en aluminium; surface blanc de sécurité; revêtement par poudre; structure de surface mate; RAL 9003; 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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;



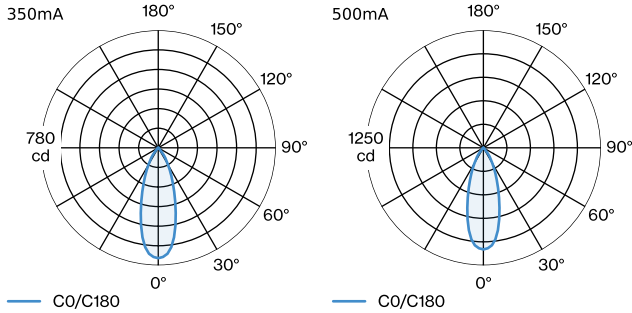


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# STRANGE 1.0 LED

131461W9

## 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	733	0.64	1	1080	0.64
2	183	1.29	2	270	1.29
3	81	1.93	3	120	1.93
4	46	2.57	4	70	2.57
5	29	3.22	5	40	3.22

## 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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

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

## AUTRE

### Clip à ressort en métal

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





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# STRANGE 1.0 LED

131461W9

## 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

## MONTAGE

### Kit de plâtre

TYPE	L - L - H (MM)	ORDERCODE
STRANGE 1.0   SNEAK TRIMLESS 1.0	81-81-42	9 0 0 1 7 1 2 0