



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

STRANGE 1.0 LED

131461W3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt max 35°

Rotation 355°

Matwit

RAL 9003^a

IP20

Interieur

510^b tot 685° lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.9^b tot 8.7° W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Lengte 70 mm

Width 70 mm

Height 90 mm

0.4 kg

aluminium plaasterkit

CUTOUT

Lengte 86 mm

Breedte 86 mm

Min. ceiling thickness 8 mm

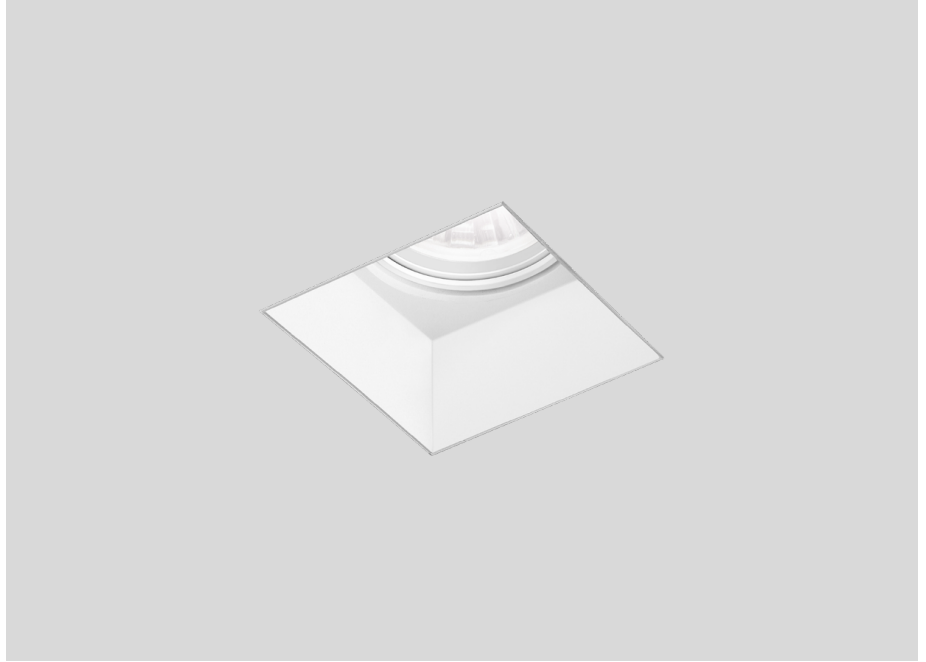
Max. ceiling thickness 32 mm

Recessed depth 95 mm

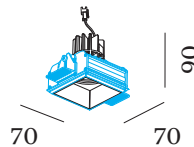
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

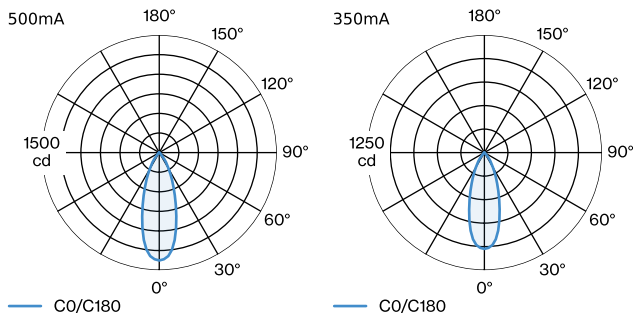
^c 500mA



Vierkanten aluminium armatuur voor plafondinbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

STRANGE 1.0 LED

131461W3

KEGELDIAGRAM

flood 36° 500mA			flood 36° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1380	0.64	1	1020	0.64
2	340	1.29	2	260	1.29
3	150	1.93	3	110	1.93
4	90	2.57	4	60	2.57
5	60	3.22	5	40	3.22

Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [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	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

^a Volgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

ANDERE

Metalen veerklem

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



Veerklem

TYPE	KLEUR	Ø (MM)	ORDERCODE
MR16 LED PAR16 max. 12W	Zwart	59	9 0 0 1 9 8 B 0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Goud	59	9 0 0 1 9 8 G 0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Brons	59	9 0 0 1 9 8 Q 0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Zilver	59	9 0 0 1 9 8 S 0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Wit	59	9 0 0 1 9 8 W 0

ELEKTRISCH

Driver

TYPE	L · W · 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



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

STRANGE 1.0 LED

131461W3

MONTAGE

Plaasterkit

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