



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

STRANGE 1.0 LED

131461W9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt max 35°

Rotation 355°

Matwit

RAL 9003^a

IP20

Interieur

365^b tot 535° lm

LED

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.6^b tot 8.3° 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

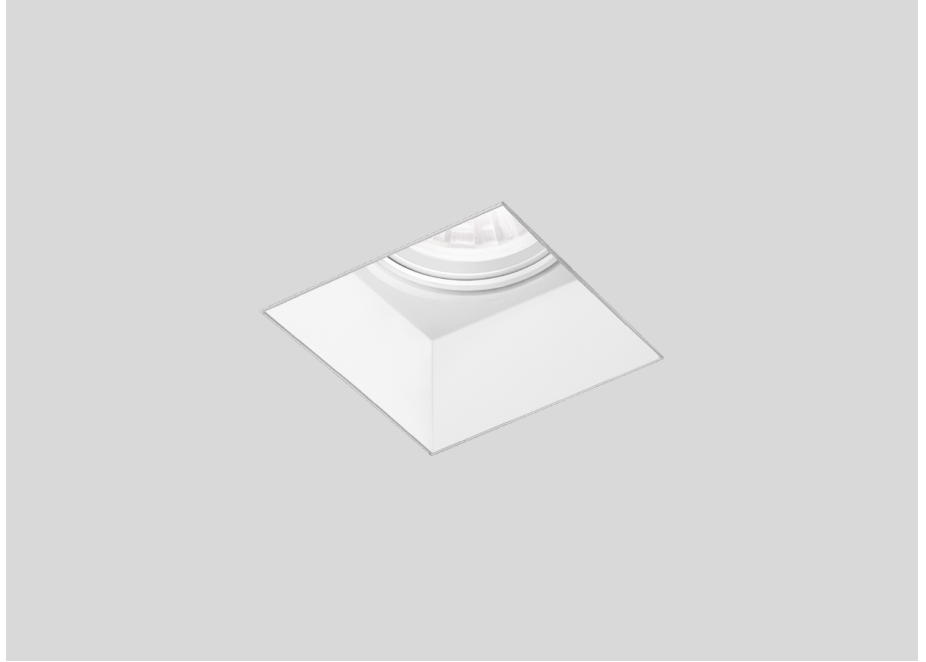
Max. ceiling thickness 32 mm

Recessed depth 95 mm

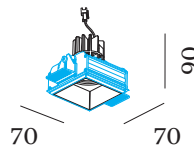
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

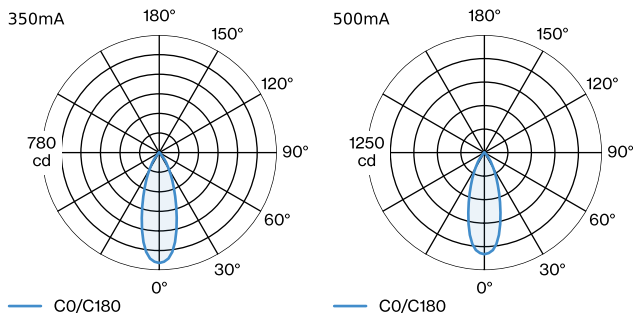
^c 500mA



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 2000 K - 3000 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

131461W9

KEGELDIAGRAM

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

Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [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	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

[131461W9] De technische gegevens zijn nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25°C. De gegevenswaarden voor de lichtstroom zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 10%, die voor het aangesloten elektrische vermogen zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 10%, en deze voor de kleurtemperatuur zijn initieel onderworpen aan een tolerantie van +/- 150 K. Voor druk- en zetfouten wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

February 27, 2023



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

STRANGE 1.0 LED

131461W9

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