



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SNEAK TRIMLESS 1.0 LED

155551K9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt min 35°

Tilt max 35°

Rotation 355°

Matzwart + goud

IP20

Interieur

200^a tot 365^b lm

LED

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Downlight

Beam angle 28^{ob} tot 32^{oa}

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.7^a tot 8.3^b W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Lengte 70 mm

Width 70 mm

Height 90 mm

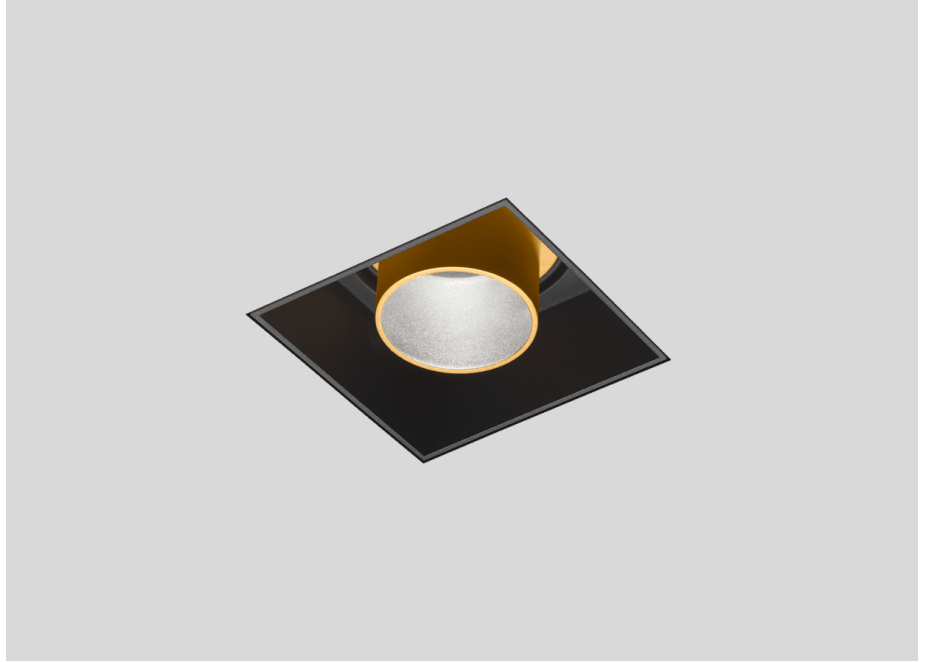
0.2 kg

CUTOUT

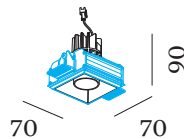
Recessed depth 95 mm

^a 350mA

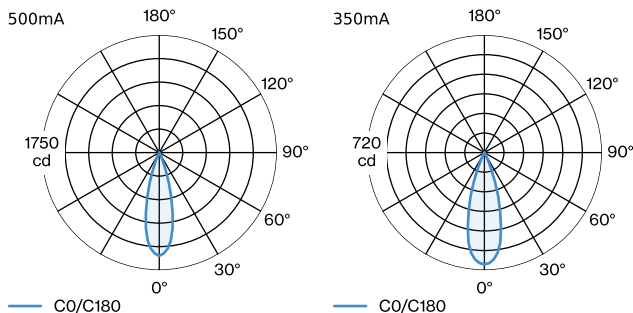
^b 500mA



Vierkanten aluminium armatuur voor plafondinbouw; oppervlak Matzwart + Goud; natgelakt; matt glad; 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 32°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

SNEAK TRIMLESS 1.0 LED

155551K9

KEGELDIAGRAM

downlight 28° 500mA			downlight 32° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1540	0.50	1	685	0.57
2	380	1.01	2	171	1.13
3	170	1.51	3	76	1.70
4	100	2.02	4	43	2.27
5	60	2.52	5	27	2.84

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.

MONTAGE

Plasterkit

TYPE	L · W · H (MM)	ORDERCODE
STRANGE 1.0 SNEAK TRIMLESS 1.0	81-81-42	9 0 0 1 7 1 2 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 9-45V	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4