



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RINI SNEAK 1.0 LED

154461W5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Matwit

RAL 9003^a

Front IP44

Back IP20

Interieur

505^b tot 675^c lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

2-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.9^b tot 8.7^c W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Diameter 84 mm

Height 65 mm

0.2 kg

CUTOUT

Diameter 76-79 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

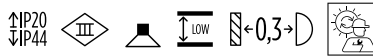
Max. ceiling thickness 25 mm

Recessed depth 46 mm

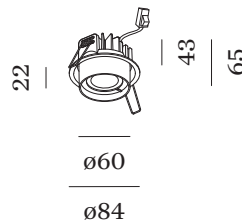
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

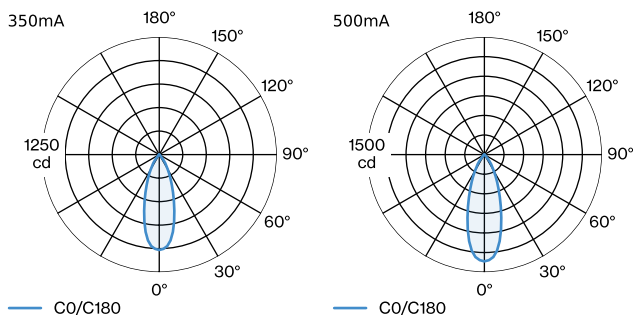
^c 500mA



Ronde aluminium armatuur voor plafondbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; gereedschapsloze installatie met draadveren; inbouwdiepte 46 mm; geschikt voor plafonddikte van 4-25 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; beschermingsgraad IP44; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RINI SNEAK 1.0 LED

154461W5

KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1010	0.64	1	1360	0.64
2	250	1.29	2	340	1.29
3	110	1.93	3	150	1.93
4	60	2.57	4	90	2.57
5	40	3.22	5	50	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.

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