



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO

## petit 1.0 LED

162461W5

Project .....

Type .....

Notities .....

Kwantiteit .....

Datum .....

### ALGEMEEN

Plafond .....

Ingebouwd .....

Signaalwit .....

IP20 .....

Interieur .....

570 lm .....

RAL 9003<sup>a</sup> .....

### LED

3000 K .....

CRI 90 .....

L80 B50 / 60000h .....

### OPTISCH

Flood .....

Beam angle 34° .....

### FYSISCH

Lengte 67 mm .....

Width 67 mm .....

Height 60 mm .....

0.08 kg .....

Tilt min 25° .....

Tilt max 25° .....

Rotation 355° .....

### ELEKTRISCH

excl. voeding .....

17 V .....

LED inset 6.1 W .....

350 mA .....

Klasse 3 .....

Veiligheidsafstand 0.3 m .....

### CUTOUT

Lengte 54 mm .....

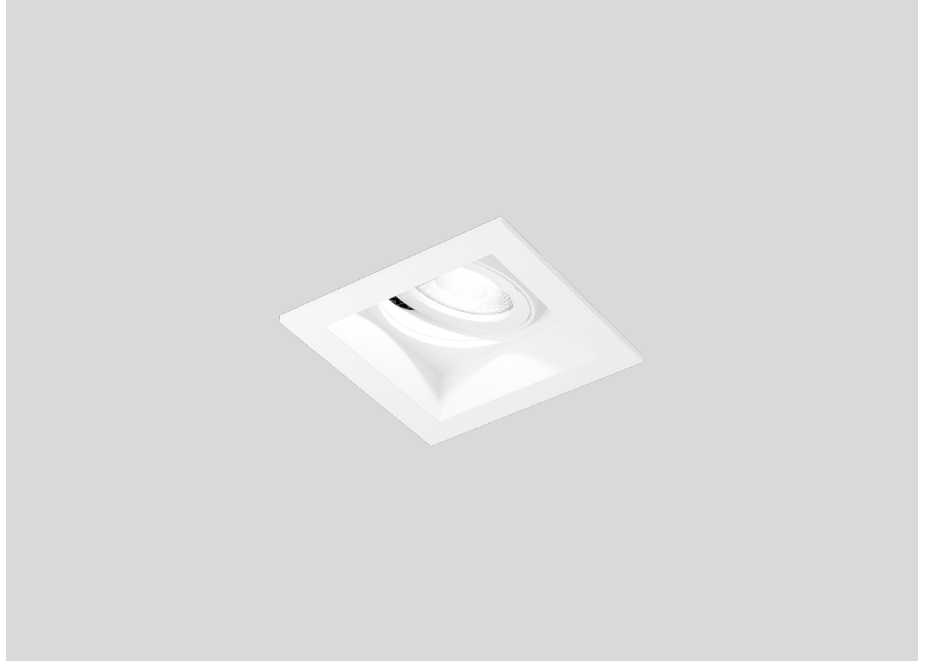
Breedte 59 mm .....

Min. ceiling thickness 2 mm .....

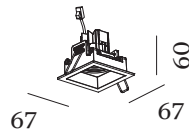
Max. ceiling thickness 22 mm .....

Recessed depth 65 mm .....

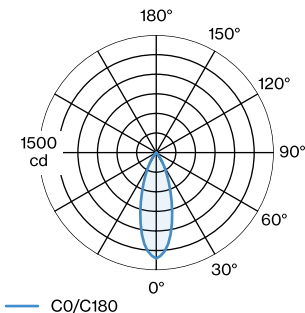
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Signaalwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafond-dikte van 2-22 mm; inbouwdiepte 65 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; lichtkleur 3000 K; CRI 90; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; power supply niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



### LICHTVERDELING



[162461W5] 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 zetsfouten 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



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO

## petit 1.0 LED

162461W5

### KEGELDIAGRAM

flood 34° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1350	0.61
2	340	1.23
3	150	1.84
4	80	2.46
5	50	3.07

### Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF <sup>a</sup>	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

<sup>a</sup> 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)	SPANNING	ORDERCODE
10W   350mA   14-28V	101.5 · 51 · 29.5	14 - 28V	9 0 2 2 3 4 0 1
10W   350mA   12-28V	102 · 38 · 21	12 - 28V	9 0 2 2 3 4 0 2
17W   350mA   10-49V	108 · 52 · 22		9 0 2 4 3 6 0 1