



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO

## petit 2.0 LED

162561W9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

### ALGEMEEN

Plafond, Ingebouwd

Max. kantelhoek 25°

Rotatie 355°

Mat wit

RAL 9010<sup>a</sup>

IP20

IC gewaardeerd

Interieur

Output: 930 lm

CIE flux code: 98 100 100 100 100

### LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000h

3 SDCM

### OPTISCH

Flood, Stralingshoek 39°

### ELEKTRISCH

excl. driver

16 V

LED inset 6.1 W

Totaal insets 12.2 W

Klasse 3

350 mA

### FYSISCH

Lengte 118 mm

Breedte 67 mm

Hoogte 52 mm

0.15 kg

springveren

### CUTOUT

Lengte 54 mm

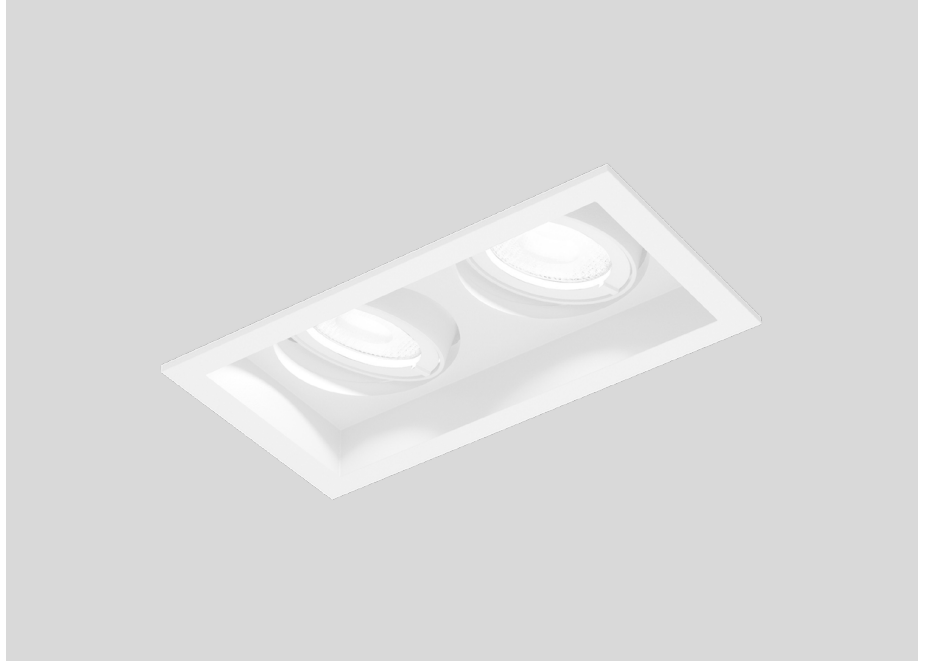
Breedte 110 mm

Min. plafonddikte 2 mm

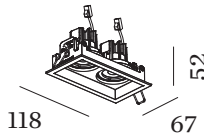
Max. plafonddikte 22 mm

Inbouwdiepte 65 mm

<sup>a</sup> De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 2-22 mm; inbouwdiepte 65 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 39°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;





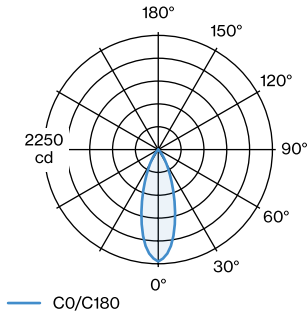
WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO

## petit 2.0 LED

162561W9

### LICHTVERDELING



### KEGELDIAGRAM

flood 34° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1100	0.61
2	280	1.23
3	120	1.84
4	70	2.46
5	40	3.07

### 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 <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)	VOLTAGE	ORDERCODE
17.5 - 20W	102 · 51 · 30		9 0 2 1 8 6 0 1
13W   350mA   26-38V	138 · 44 · 30	26-38V	9 0 2 2 3 4 0 4
14W   350mA	145 · 33 · 21	2.5-42V	9 0 2 4 3 5 0 1
17W   350mA   10-49V   DALI	108 · 52 · 22	10-49V	9 0 2 4 3 6 0 1