



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO

## petit 3.0 LED

162641W5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

### ALGEMEEN

Plafond, Ingebouwd

Max. kanteelhoek 25°

Rotatie 355°

Mat wit

RAL 9010<sup>a</sup>

IP20

IC gewaardeerd

Interieur

Output: 1710 lm

CIE flux code: 98 100 100 100 100

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

2 SDCM

### OPTISCH

Narrow, Stralingshoek 15°

### ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 18.0 W

Klasse 3

350 mA

### FYSISCH

Lengte 170 mm

Breedte 67 mm

Hoogte 52 mm

0.22 kg

springveren

### CUTOUT

Lengte 54 mm

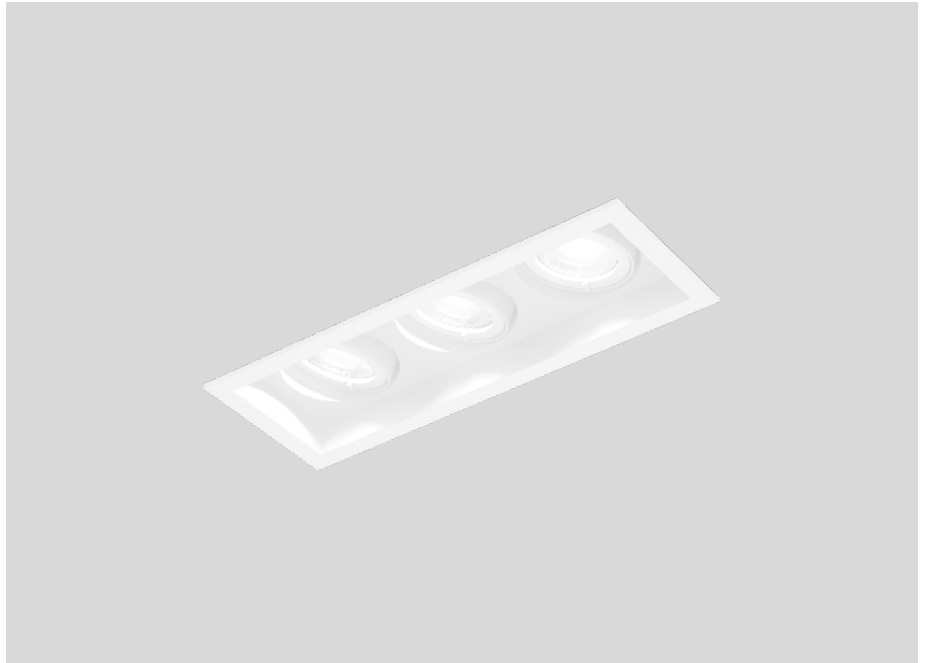
Breedte 162 mm

Min. plafonddikte 2 mm

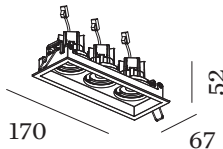
Max. plafonddikte 22 mm

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 3000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 15°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO

## petit 3.0 LED

162641W5

### Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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
6W   350mA	67·39·22	8.6-18V	9 0 2 1 3 3 0 3
10W   350mA   1-10V dim	101.5·51·29.5	14-28V	9 0 2 2 3 4 0 1
10W   350mA   fase-afsnijding dim	102·38·21	12-28V	9 0 2 2 3 4 0 2
15W   700mA   12-20V   fase-afsnijding dim	122·41·23	12-20V	9 0 2 2 5 5 0 2
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