



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO

petit 1.0 LED

162461W9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt min 25°

Tilt max 25°

Rotation 355°

Matwit

RAL 9003^a

IP20

Interieur

440 lm

LED

2000 K - 3000 K

CRI \geq 90

L70 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 34°

ELEKTRISCH

excl. driver

16 V

LED inset 5.6 W

350 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Lengte 67 mm

Width 67 mm

Height 60 mm

0.1 kg

CUTOUT

Lengte 54 mm

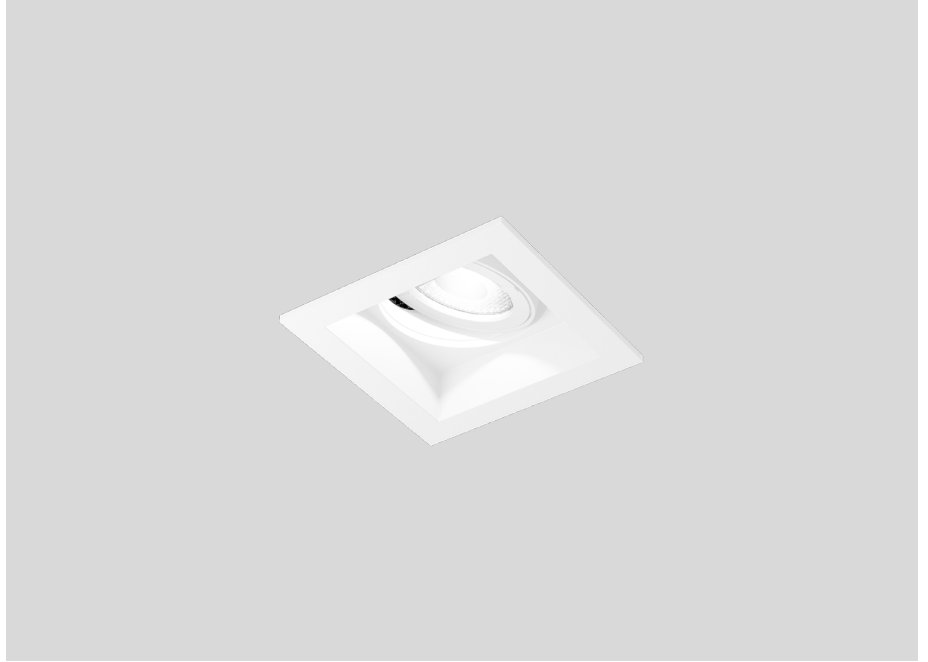
Breedte 59 mm

Min. ceiling thickness 2 mm

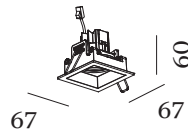
Max. ceiling thickness 22 mm

Recessed depth 65 mm

^a Color may deviate slightly due to production conditions.



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; 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; lichtkleur 2000 K - 3000 K; binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 25° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;





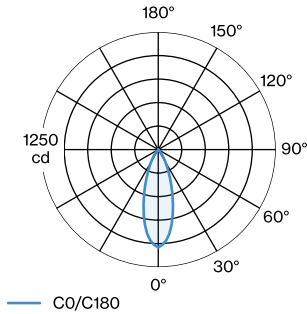
WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO

petit 1.0 LED

162461W9

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

flood 34° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1040	0.61
2	260	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 ^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)	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