



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO 1.0 LED

118561B9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond, Ingebouwd

Max. kantelhoek 35°

Rotatie 355°

Matzwart

RAL 9005<sup>a</sup>

IP20

Interieur

Output: 335<sup>b</sup>, 495<sup>c</sup> 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 38°

## ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 6.1<sup>b</sup> tot 9.0<sup>c</sup> W

Klasse 3

350 tot 500 mA

## FYSISCH

Lengte 85 mm

Breedte 85 mm

Hoogte 90 mm

0.26 kg

springveren

## CUTOUT

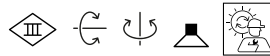
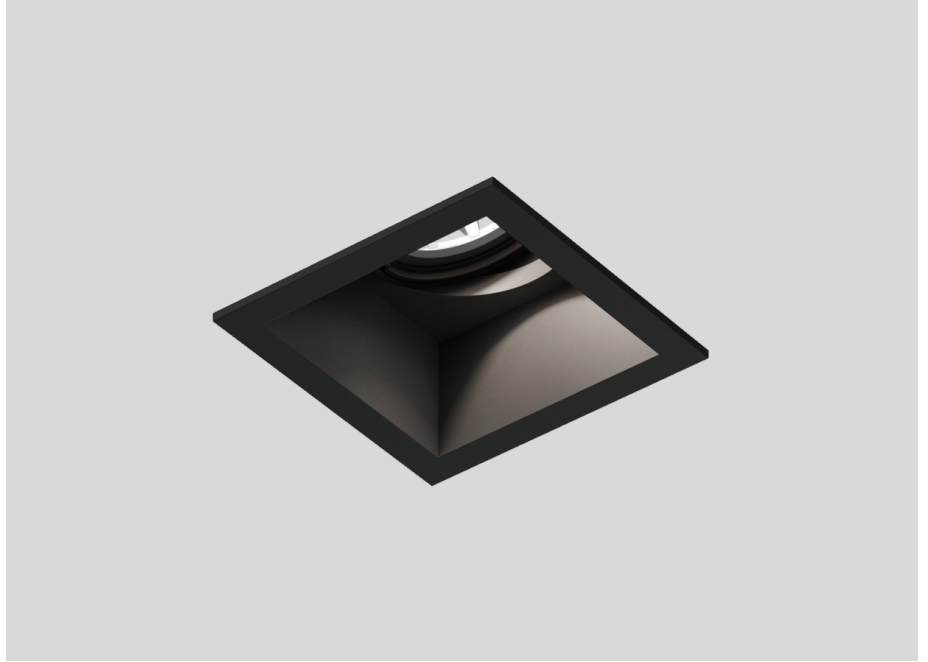
Lengte 74 mm

Breedte 78 mm

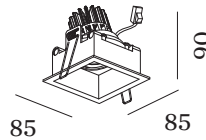
Min. plafonddikte 2 mm

Max. plafonddikte 18 mm

Inbouwdiepte 95 mm



Vierkanten downlight van gegoten aluminium, voor plafondonbouw; regelbaar; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 2-18 mm; inbouwdiepte 95 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 38°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



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

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA

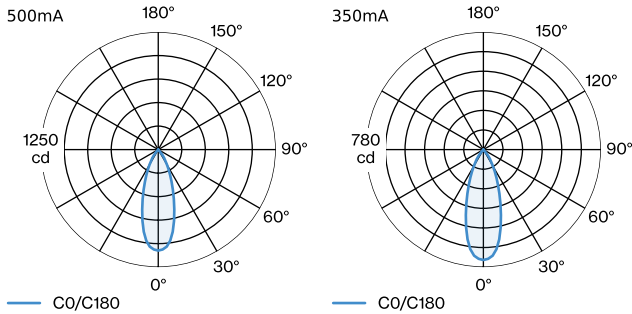


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO 1.0 LED

118561B9

## LICHTVERDELING



## KEGELDIAGRAM

flood 36° 500mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1070	0.65
2	270	1.29
3	120	1.94
4	70	2.58
5	40	3.23

flood 36° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	733	0.65
2	183	1.29
3	81	1.94
4	46	2.58
5	29	3.23

## 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.

## ANDERE

### Metalen veerklem

TYPE	Ø (MM)	ORDERCODE
MR16   LED   PAR16   max. 12W	59	9 0 0 1 9 7 0 0



ø59

### Veerklem

TYPE	KLEUR	Ø (MM)	ORDERCODE
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Zwart	59	9 0 0 1 9 8 B 0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Brons	59	9 0 0 1 9 8 Q 0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Zilver	59	9 0 0 1 9 8 S 0
MR16   LED   PAR16   max. 12W	Wit	59	9 0 0 1 9 8 W 0

[118561B9] De technische gegevens vertegenwoordigen nominale waarden voor een omgevingstemperatuur van 25 °C. Voor de gegevenswaarden voor de lichtstroom geldt initieel een tolerantie van +/- 10%, voor het elektrische aansluitvermogen geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 10% en voor de kleurtemperatuur geldt in eerste instantie een tolerantie van +/- 150 K. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor druk- en zetfouten. The general terms and conditions of Wever & Ducré apply.  
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

March 28, 2024



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO 1.0 LED

118561B9

## ELEKTRISCH

### Driver

TYPE	L · W · H (MM)	VOLTAGE	ORDERCODE
10W   500mA   11-20V	100·43·23	11-20V	9 0 2 1 4 4 0 5
10W   500mA	65·39·20	13-20V	9 0 2 1 4 4 0 6
10W   500mA   3-20V   fase-afsnijding dim	102·49·29	3-20V	9 0 2 2 4 4 0 2
10W   500mA	115·41·25	12-21V	9 0 2 2 4 4 0 3
20W   500mA   3-40V   DALI	116·40,5·22	3-40V	9 0 2 4 4 6 0 4
24W   500mA	143·43·30	6-49V	9 0 2 4 4 7 0 1