



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118261B3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Gitzwart

IP20

Interieur

890^a tot 1200^b lm

RAL 9005^c

LED

2700 K

CRI 90

L80 B50 / 50000h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

FYSISCH

Lengte 156 mm

Width 85 mm

Height 90 mm

0.48 kg

Tilt min 35°

Tilt max 35°

Rotation 355°

ELEKTRISCH

excl. voeding

18 V

Totaal aangesloten vermogen 11.8^a tot 17.4^b W

LED inset 11.8^a tot 17.4^b W

350^a tot 500^b mA

PC3

Safety distance 0.3 m

CUTOUT

Lengte 74 mm

Breedte 148 mm

Min. ceiling thickness 2 mm

Max. ceiling thickness 18 mm

Recessed depth 95 mm

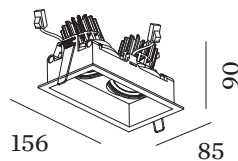
^a 350mA

^b 500mA

^c RAL-kleuren kunnen lichtjes afwijken omwille van productieomstandigheden.



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Gitzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9005; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafond-dikte van 2-18 mm; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam 3 SDCM; CRI 90; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; power supply niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



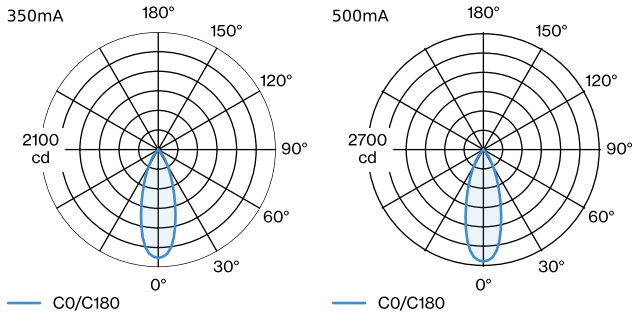


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118261B3

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1940	0.65
2	480	1.29
3	220	1.94
4	120	2.58
5	80	3.23

flood 36° 500mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2610	0.65
2	650	1.29
3	290	1.94
4	160	2.58
5	100	3.23

Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.

MONTAGE

Plasterkit

TYPE	L · H (MM)	ORDERCODE
PLANO 2.0	180-270	9 0 0 1 7 1 0 5

ELEKTRISCH

Power Supply

TYPE	L · W · H (MM)	ORDERCODE
Driver 17.5-20W 350mA 25-50V 500mA 20-40V 700mA 14-28,5V	101.5-51-29.5	9 0 2 1 8 6 0 1
Driver 20W 500mA 26-38V	138-44-30	9 0 2 2 4 6 0 2
Driver 20W 500mA 9-45V	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4

[118261B3] 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 zetfouten 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

May 21, 2022



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118261B3

ANDERE

METAL SPRING CLIP

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



SPRING CLIP

TYPE	KLEUR	(MM)	ORDERCODE
MR16 LED PAR16 max. 12W	Zwart	59	9 0 0 1 9 8 B 0
MR16 LED PAR16 max. 12W	Goud	59	9 0 0 1 9 8 G 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