



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118661S5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Wit aluminium

IP20

Interieur

1040^a tot 1390^b lm

RAL 9006 ^c

LED

3000 K

CRI 90

L80 B50 / 50000h

2-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 35°

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 15.7^a tot 23.2^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

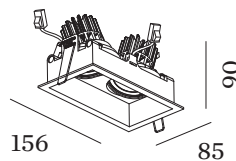
^a 350mA

^b 500mA

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



Rechthoekige downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; RAL 9006; gereedschap-sloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 2-18 mm; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam 2 SDCM; CRI 90; stralingshoek 35°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; power supply niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



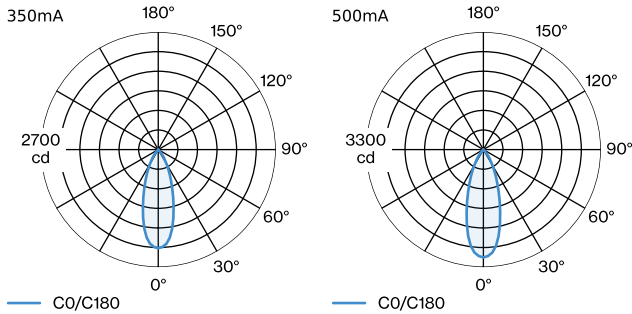


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO 2.0 LED

118661S5

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

flood 35° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2270	0.63
2	570	1.27
3	250	1.90
4	140	2.53
5	90	3.16

flood 35° 500mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3030	0.63
2	760	1.27
3	340	1.90
4	190	2.53
5	120	3.16

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

[118661S5] 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