



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP ADJUST trimless 1.0 LED

184861W9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond, Ingebouwd

Max. kantelhoek 35°

Rotatie 355°

Mat wit

RAL 9010^a

IP20

Interieur

Output: 405^b, 590° lm

CIE flux code: 92 97 99 100 100

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^b tot 9.0^c W

Klasse 3

350 tot 500 mA

FYSISCH

Diameter 96 mm

Hoogte 85 mm

0.23 kg

aluminium plaasterkit

CUTOUT

Diameter 105-110 mm

Inbouwdiepte 95 mm

12,5, 15, 20, 25

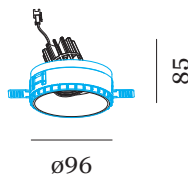
^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b 350mA

^c 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; zonder rand; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9010; gereedschapsloze installatie met behulp van aluminium plaasterkit; combineerbaar met de plaasterkit geschikt voor plafonddikte; 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;



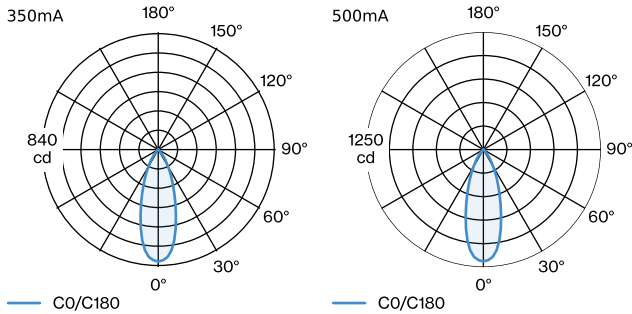


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP ADJUST trimless 1.0 LED

184861W9

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	811	0.64
2	203	1.29
3	90	1.93
4	51	2.57
5	32	3.22

flood 36° 500mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1190	0.64
2	300	1.29
3	130	1.93
4	70	2.57
5	50	3.22

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.

MONTAGE

Plaasterkit

TYPE	Ø · H (MM)	ORDERCODE
DEEP ADJUST ZONDER RAND	ø105·29	9 0 0 1 7 2 0 9

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

[184861W9] 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