



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP ADJUST trimless 1.0 LED

184861B7

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond, Ingebouwd

Max. kantelhoek 35°

Rotatie 355°

Matzwart

RAL 9005^a

IP20

Interieur

Output: 565^b, 760^c lm

CIE flux code: 98 100 100 100 100

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 55000h

2 SDCM

OPTISCH

Flood, Stralingshoek 34°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 6.0^b tot 8.8^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

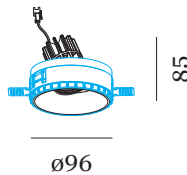
^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b 350mA

^c 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; zonder rand; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; 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 4000 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 34°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



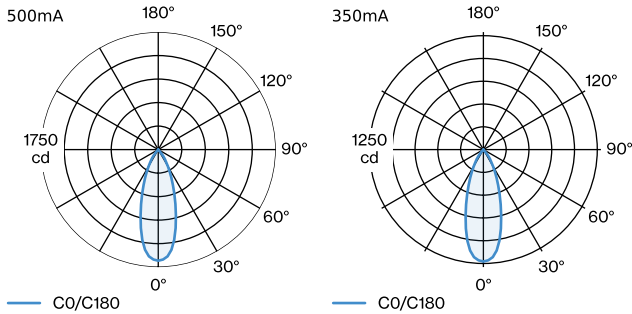


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP ADJUST trimless 1.0 LED

184861B7

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

flood 36° 500mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1650	0.65
2	410	1.29
3	180	1.94
4	100	2.58
5	70	3.23

flood 36° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1230	0.65
2	310	1.29
3	140	1.94
4	80	2.58
5	50	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

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

[184861B7] 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