



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP ADJUST 1.0 LED

184361W3C

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt max 35°

Rotation 355°

Matwit

RAL 9003<sup>a</sup>

IP20

Interieur

530<sup>b</sup> tot 715° lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

3-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

## ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.9<sup>b</sup> tot 8.7° W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Diameter 94 mm

Height 85 mm

0.2 kg

bladveren

## CUTOUT

Diameter 86-89 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 23 mm

Recessed depth 90 mm

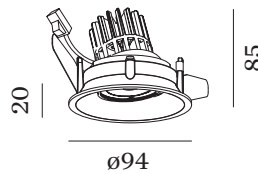
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 350mA

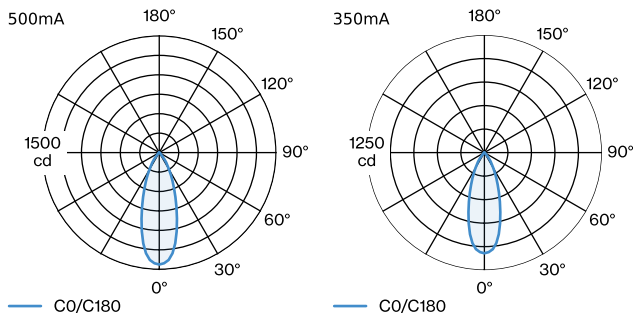
<sup>c</sup> 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; gereedschapsloze installatie met behulp van bladveren; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP ADJUST 1.0 LED

184361W3C

## KEGELDIAGRAM

flood 36° 500mA			flood 36° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1440	0.64	1	1070	0.64
2	360	1.29	2	270	1.29
3	160	1.93	3	120	1.93
4	90	2.57	4	70	2.57
5	60	3.22	5	40	3.22

## 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 <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.

## ELEKTRISCH

### Driver

TYPE	L · W · H (MM)	ORDERCODE
10W   500mA   11-20V	100-43-23	9 0 2 1 4 4 0 5
10W   500mA   3-20V	102-49-29	9 0 2 2 4 4 0 2
17W   350mA   10-49V	108-52-22	9 0 2 4 3 6 0 1
20W   500mA   9-45V	116-40.5-22	9 0 2 4 4 6 0 4

## 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	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

[184361W3C] 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

February 7, 2023