



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP ADJUST trimless 1.0 LED

184861B5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt min 35°

Tilt max 35°

Rotation 355°

Matzwart

RAL 9011<sup>a</sup>

IP20

Interieur

530<sup>b</sup> tot 715° lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

2-step binning

## OPTISCH

Beam angle 36°

## ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.9<sup>b</sup> tot 8.7<sup>c</sup> W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Diameter 96 mm

Height 85 mm

0.2 kg

## CUTOUT

Diameter 105-110 mm

Recessed depth 95 mm

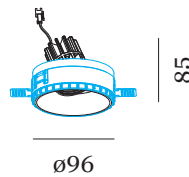
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; zonder rand; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; combineerbaar met de plaasterkit geschikt voor plafond-dikte; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq$  2 SDCM; CRI  $\geq$  90; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



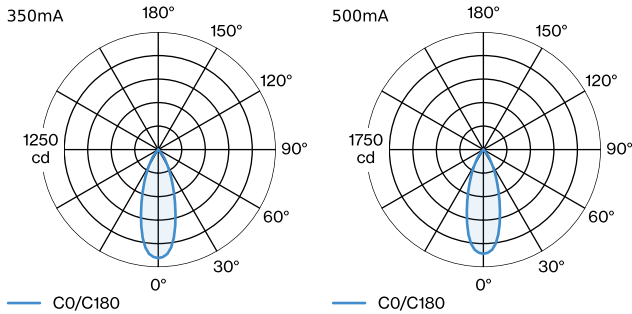


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP ADJUST trimless 1.0 LED

184861B5

## LICHTVERDELING



## KEGELDIAGRAM

350mA			500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1150	0.65	1	1550	0.65
2	290	1.29	2	390	1.29
3	130	1.94	3	170	1.94
4	70	2.58	4	100	2.58
5	50	3.23	5	60	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 <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.

## MONTAGE

### PLAASTERKIT

TYPE	Ø · H (MM)	ORDERCODE
DEEP ADJUST ZONDER RAND	ø105-40	9 0 0 1 7 2 0 9

## 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