



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP ADJUST trimless 1.0 LED

184861W7

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Tilt min 35°

Tilt max 35°

Rotation 355°

Matwit

RAL 9003^a

IP20

Interieur

620^b tot 830^c lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Beam angle 36°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.9^b tot 8.7^c 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

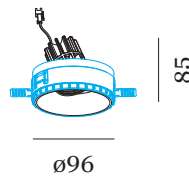
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

^c 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; regelbaar; zonder rand; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; 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 \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; stralingshoek 36°; 355° draaibaar en 35° kantelbaar; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



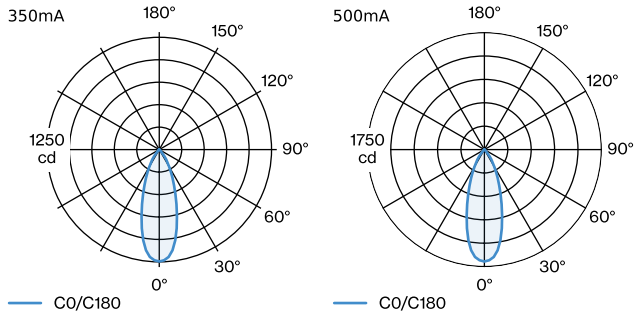


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP ADJUST trimless 1.0 LED

184861W7

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

350mA			500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1250	0.64	1	1670	0.64
2	310	1.29	2	420	1.29
3	140	1.93	3	190	1.93
4	80	2.57	4	100	2.57
5	50	3.22	5	70	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 ^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	ø105-40	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