



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP 1.0 LED

184261B3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Matzwart

RAL 9011<sup>a</sup>

IP20

Interieur

490<sup>b</sup> tot 655<sup>c</sup> lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  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<sup>c</sup> W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Diameter 84 mm

Height 85 mm

0.3 kg

draadveren

## CUTOUT

Diameter 76-79 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

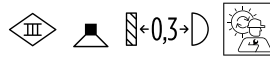
Max. ceiling thickness 27 mm

Recessed depth 90 mm

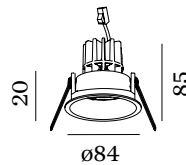
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 350mA

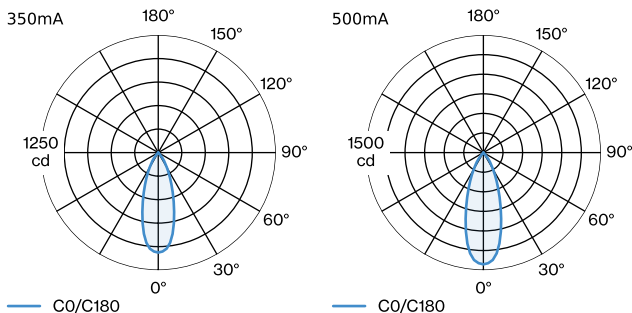
<sup>c</sup> 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9011; gereedschapsloze installatie met behulp van draadveren; 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°; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP 1.0 LED

184261B3

## KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1060	0.65	1	1430	0.65
2	270	1.29	2	360	1.29
3	120	1.94	3	160	1.94
4	70	2.58	4	90	2.58
5	40	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.

## 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