



**WEVER & DUCRÉ**  
LIGHTING

# DEEPER 1.0 LED

152361Q9

Project .....

Type .....

Notities .....

Kwantiteit .....

Datum .....

## ALGEMEEN

Plafond .....

Ingebouwd .....

Brons .....

IP20 .....

Interieur .....

340<sup>a</sup> tot 505<sup>b</sup> lm .....

## LED

2000 K - 3000 K .....

CRI  $\geq$  90 .....

L70 / 50000 h .....

3-step binning .....

## OPTISCH

Flood .....

Beam angle 35° .....

## ELEKTRISCH

excl. driver .....

17 V .....

LED inset 5.6<sup>a</sup> tot 8.3<sup>b</sup> W .....

350 tot 500 mA .....

Klasse 3 .....

Veiligheidsafstand 0.3 m .....

## FYSISCH

Diameter 84 mm .....

Height 95 mm .....

0.2 kg .....

## CUTOUT

Diameter 76-79 mm .....

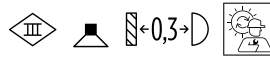
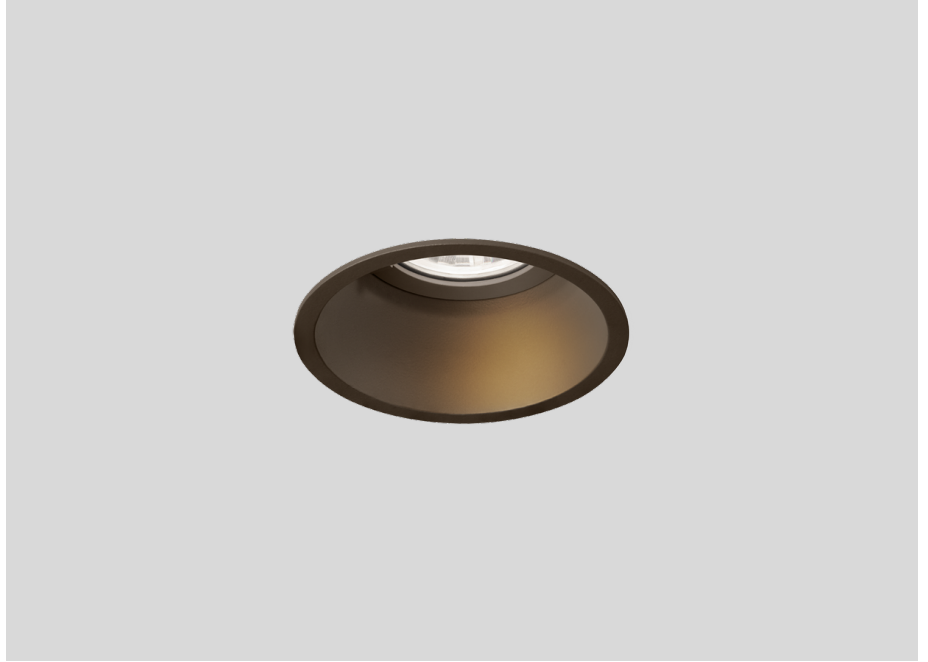
Min. ceiling thickness 4 mm .....

Max. ceiling thickness 38 mm .....

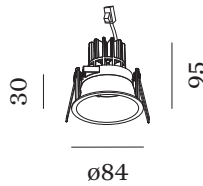
Recessed depth 95 mm .....

<sup>a</sup> 350mA

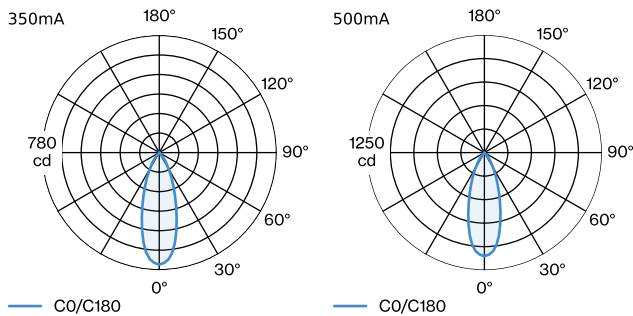
<sup>b</sup> 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Brons; natgelakt; mat glad; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-38 mm; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 K - 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; stralingshoek 35°; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEPER 1.0 LED

152361Q9

## KEGELDIAGRAM

flood 35° 350mA			flood 35° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	745	0.63	1	1100	0.63
2	186	1.27	2	280	1.27
3	83	1.90	3	120	1.90
4	47	2.53	4	70	2.53
5	30	3.16	5	40	3.16

## Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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