



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEPER IP44 1.0 LED

152461W5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Signaalwit

IP44

Interieur

480<sup>a</sup> tot 645<sup>b</sup> lm

RAL 9003<sup>c</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 B50 / 50000h

2-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

## FYSISCH

Diameter 84 mm

Height 95 mm

0.17 kg

## ELEKTRISCH

excl. voeding

17 V

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

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## CUTOUT

Diameter 76-79 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 38 mm

Recessed depth 95 mm

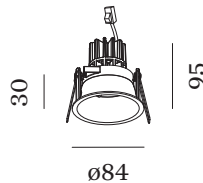
<sup>a</sup> 350mA

<sup>b</sup> 500mA

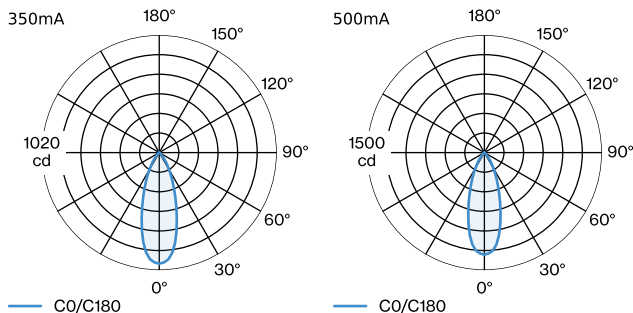
<sup>c</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Signaalwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; gereedschapsloze installatie met draadveren; geschikt voor plafonddikte van 4-38 mm; inbouwdiepte 95 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; geen meervoudige schaduwen zichtbaar; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam 2 SDCM; CRI 90; stralingshoek 36°; beschermingsgraad van onderaf IP44; van bovenaf IP20; PC3; power supply niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



## LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEPER IP44 1.0 LED

152461W5

## KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	964	0.64	1	1300	0.64
2	241	1.29	2	330	1.29
3	107	1.93	3	140	1.93
4	60	2.57	4	80	2.57
5	39	3.22	5	50	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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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)	SPANNING	ORDERCODE
10W   500mA   11-20V	100·43·23	11 - 20V	9 0 2 1 4 4 0 5
24W   500mA   5-48V   IP68	122·54·26		9 0 2 1 4 7 0 2
10W   500mA   3-20V	102·49·29		9 0 2 2 4 4 0 2
10W   500mA   10-20V	102·51·30	11 - 20V	9 0 2 3 4 4 0 1
17W   350mA   10-49V	108·52·22		9 0 2 4 3 6 0 1
10W   500mA   2.5-20V	124·31·21	2.5 - 20V	9 0 2 4 4 4 0 1