



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP IP65 1.0 LED

184161B5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

## ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Matzwart

RAL 9011<sup>a</sup>

IP65

Interieur

470<sup>b</sup> tot 640<sup>c</sup> lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

2-step binning

## OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

## ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 6.0<sup>b</sup> tot 8.7<sup>c</sup> W

350 tot 500 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

## FYSISCH

Diameter 95 mm

Height 73 mm

0.2 kg

draadveren

## CUTOUT

Diameter 86-89 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 27 mm

Recessed depth 90 mm

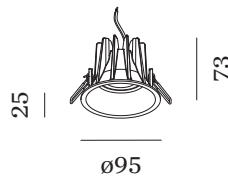
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<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; geschikt voor plafonddikte van 4-27 mm; inbouwdiepte 90 mm; stralingshoek 36°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 3000 K; binning initial MacAdam  $\leq$  2 SDCM; CRI  $\geq$  90; beschermingsgraad IP65; PC3; UGR  $\leq$  13; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65°  $\geq$  1500 cd/m<sup>2</sup>; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



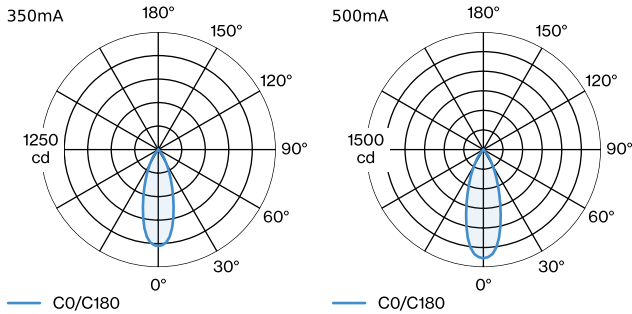


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP IP65 1.0 LED

184161B5

## LICHTVERDELING



## KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1030	0.65
2	260	1.29
3	110	1.94
4	60	2.58
5	40	3.23

flood 36° 500mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1390	0.65
2	350	1.29
3	150	1.94
4	90	2.58
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)	SPANNING	ORDERCODE
17W   350mA   2-49V   IP68	122·54·26		9 0 2 1 3 6 0 2
10W   500mA   11-20V	100·43·23	11 - 20V	9 0 2 1 4 4 0 5
24W   500mA   2-49V   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