



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161B3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Matzwart

RAL 9011^a

IP65

Interieur

445^b tot 590^c 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 6.0^b tot 8.7^c 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

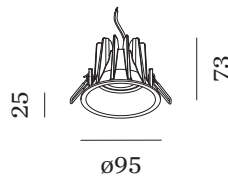
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

^c 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 2700 K; binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; beschermingsgraad IP65; PC3; UGR \leq 13; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° \leq 1500 cd/m²; IC-waarde; driver niet inbegrepen; lichtbron niet vervangbaar;



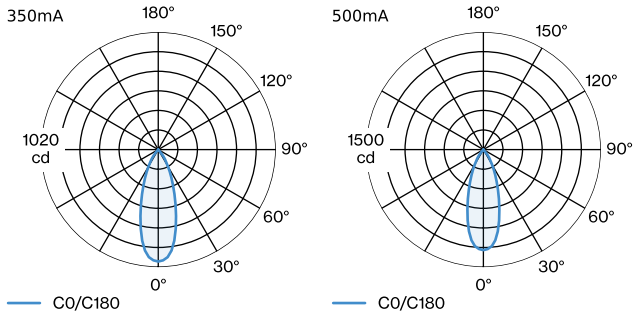


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161B3

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	972	0.65
2	243	1.29
3	108	1.94
4	61	2.58
5	39	3.23

flood 36° 500mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1280	0.65
2	320	1.29
3	140	1.94
4	80	2.58
5	50	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^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.

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