



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161W5

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Signaalwit

IP65

Interieur

510^a tot 690^b lm

RAL 9003^c

LED

3000 K

CRI 90

L80 B50 / 50000h

2-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 36°

FYSISCH

Diameter 95 mm

Height 73 mm

0.24 kg

draadveren

ELEKTRISCH

excl. voeding

17 V

Totaal aangesloten vermogen 7.9^a tot

11.6^b W

LED inset 6^a tot 8.7^b W

350^a tot 500^b mA

PC3

Safety distance 0.3 m

CUTOUT

Diameter 86-89 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

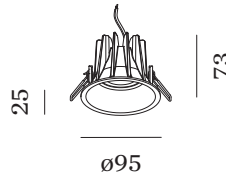
Max. ceiling thickness 27 mm

Recessed depth 90 mm

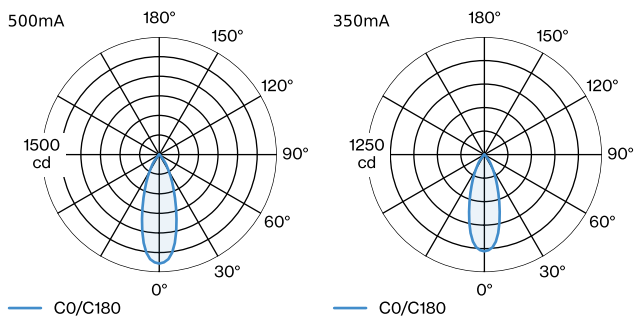
^a 350mA

^b 500mA

^c RAL-kleuren kunnen lichtjes afwijken
omwille van productieomstandigheden.



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161W5

KEGELDIAGRAM

flood 36° 500mA			flood 36° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1390	0.64	1	1030	0.64
2	350	1.29	2	260	1.29
3	150	1.93	3	110	1.93
4	90	2.57	4	60	2.57
5	60	3.22	5	40	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 × 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

Power Supply

TYPE	L · W · H (MM)	SPANNING	ORDERCODE
Driver 17W 350mA 5-49V IP68	122·54·26		9 0 2 1 3 6 0 2
Driver 10W 500mA 11-20V	100·43·23	11 - 20V	9 0 2 1 4 4 0 5
Driver 24W 500mA 5-48V IP68	122·54·26		9 0 2 1 4 7 0 2
Driver 10W 500mA 3-20V	102·49·29		9 0 2 2 4 4 0 2