



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161W3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond, Ingebouwd

Mat wit

RAL 9010^a

IP65

IC gewaardeerd

Exterieur

Output: 480^b, 660^c lm

CIE flux code: 92 97 99 100 100

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 55000h

2 SDCM

OPTISCH

Flood, Stralingshoek 34°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.9^b tot 8.8^c W

Klasse 3

350 tot 500 mA

FYSISCH

Diameter 95 mm

Hoogte 73 mm

0.24 kg

springveren

CUTOUT

Diameter 86-89 mm

Min. plafonddikte 4 mm

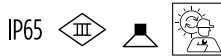
Max. plafonddikte 27 mm

Inbouwdiepte 90 mm

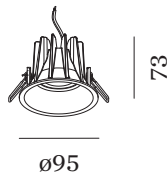
^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b 350mA

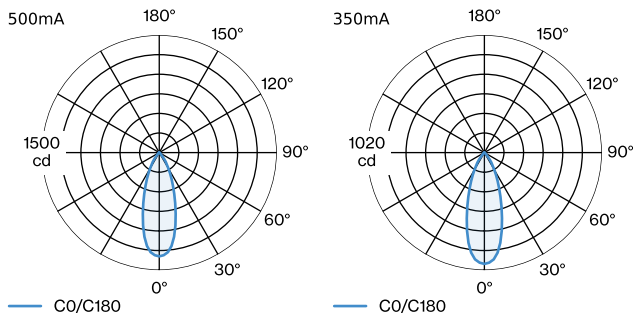
^c 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Mat wit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9010; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; geschikt voor plafonddikte van 4-27 mm; inbouwdiepte 90 mm; stralingshoek 34°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; beschermingsgraad IP65; PC3; IC-waarde; UGR \leq 19; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161W3

KEGELDIAGRAM

flood 36° 500mA			flood 36° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1320	0.64	1	966	0.64
2	330	1.29	2	242	1.29
3	150	1.93	3	107	1.93
4	80	2.57	4	60	2.57
5	50	3.22	5	39	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

Driver

TYPE	L · W · H (MM)	VOLTAGE	ORDERCODE
17W 350mA 5-49V IP68	122-54-26	5-49V	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
10W 500mA	65-39-20	13-20V	9 0 2 1 4 4 0 6
24W 500mA 5-49V IP68	122-54-26	5-49V	9 0 2 1 4 7 0 2
10W 500mA 3-20V fase-afsnijding dim	102-49-29	3-20V	9 0 2 2 4 4 0 2
10W 500mA	115-41-25	12-21V	9 0 2 2 4 4 0 3