



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP 1.0 LED

184261B9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond, Ingebouwd

Matzwart

RAL 9005^a

IP20

Interieur

Output: 350, 510^b lm

CIE flux code: 92 100 100 100 100

LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI \geq 90

L70 / 50000h

3 SDCM

OPTISCH

Flood, Stralingshoek 38°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 6.1^c tot 9.0^b W

Klasse 3

350 tot 500 mA

FYSISCH

Diameter 84 mm

Hoogte 76 mm

0.15 kg

springveren

CUTOUT

Diameter 76-79 mm

Min. plafonddikte 4 mm

Max. plafonddikte 27 mm

Inbouwdiepte 90 mm

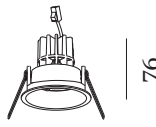
^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b 500mA

^c 350mA



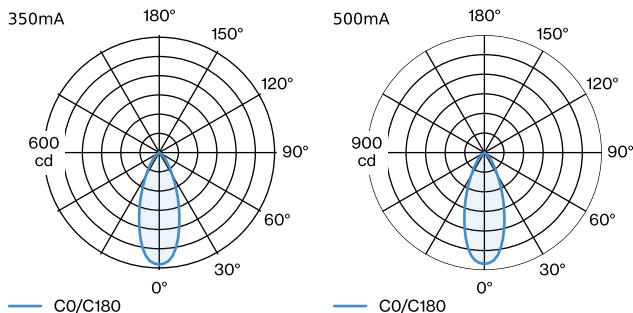
Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondinbouw; oppervlak Matzwart; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9005; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; stralingshoek 38°; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



ø84

76

LICHTVERDELING





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP 1.0 LED

184261B9

KEGELDIAGRAM

flood 41° 350mA			flood 41° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	582	0.74	1	853	0.74
2	146	1.49	2	213	1.49
3	65	2.23	3	95	2.23
4	36	2.97	4	53	2.97
5	23	3.72	5	34	3.72

Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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
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
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
20W 500mA 3-40V DALI	116·40.5·22	3-40V	9 0 2 4 4 6 0 4
24W 500mA	143·43·30	6-49V	9 0 2 4 4 7 0 1