



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP 1.0 LED

184261W3

ALGEMEEN

Plafond, Ingebouwd
Mat wit
RAL 9003^a
IP20
Interieur
Output: 545^b, 730^c lm
CIE flux code: 92 97 99 100 100

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000 h
2 SDCM

OPTISCH

Flood, Beam angle 36°

ELEKTRISCH

excl. driver
17 V
LED inset 6.0^b tot 8.8^c W
Klasse 3
350 tot 500 mA

FYSISCH

Diameter 84 mm
Hoogte 85 mm
0.15 kg
springveren

CUTOUT

Diameter 76-79 mm
Min. ceiling thickness 4 mm
Max. ceiling thickness 27 mm
Recessed depth 90 mm

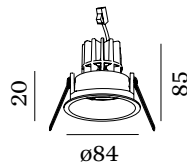
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

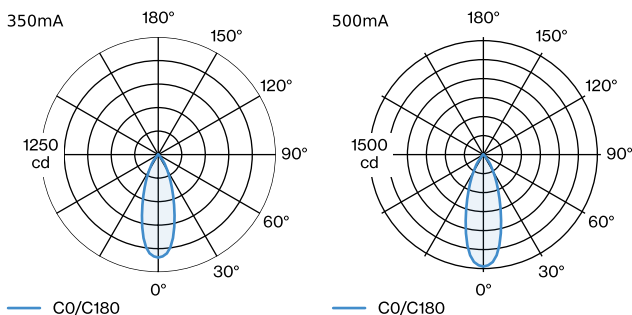
^c 500mA



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat, mat textuur; RAL 9003; gereedschapsloze installatie met behulp van springveren; inbouwdiepte 90 mm; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; stralingshoek 36°; beschermingsgraad IP20; PC3; driver niet inbegrepen; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



LICHTVERDELING



Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP 1.0 LED

184261W3

KEGELDIAGRAM

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1090	0.64	1	1470	0.64
2	270	1.29	2	370	1.29
3	120	1.93	3	160	1.93
4	70	2.57	4	90	2.57
5	40	3.22	5	60	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)	SPANNING	ORDERCODE
10W 500mA 11-20V	100·43·23	11-20V	9 0 2 1 4 4 0 5
10W 500mA 3-20V fase-afsnijding dim	102·49·29	3-20V	9 0 2 2 4 4 0 2
17W 350mA 10-49V DALI	108·52·22	10-49V	9 0 2 4 3 6 0 1
20W 500mA 3-40V DALI	116·40.5·22	3-40V	9 0 2 4 4 6 0 4