



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP petit 1.0 LED

153561W3

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Matwit

RAL 9003^a

IP20

Interieur

540 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

OPTISCH

Flood

Beam angle 34°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 6.1 W

350 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Diameter 79 mm

Height 45 mm

0 kg

CUTOUT

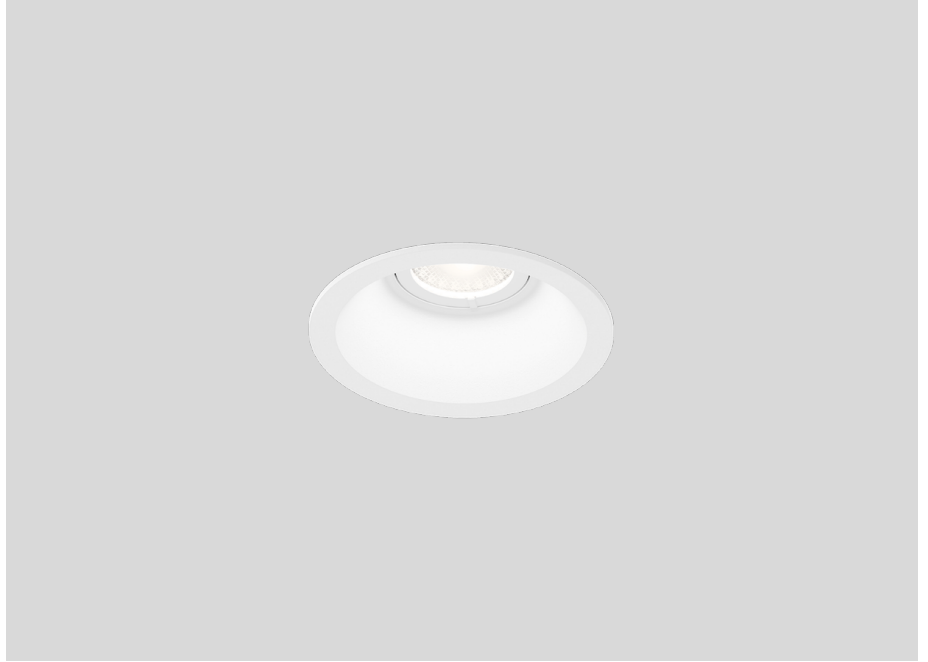
Diameter 68-70 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 23 mm

Recessed depth 50 mm

^a Color may deviate slightly due to production conditions.



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; oppervlak Matwit; gepoedercoat; mat textuur; RAL 9003; geschikt voor plafonddikte van 4-23 mm; inbouwdiepte 50 mm; stralingshoek 34°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2700 K; CRI \geq 90; beschermingsgraad IP20; PC3; UGR \leq 16; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan 65° \geq 1500 cd/m²; driver niet inbegrepen; geschikt voor Kaiser ThermoX[®] 9320-11; lichtbron vervangbaar door gekwalificeerd personeel;



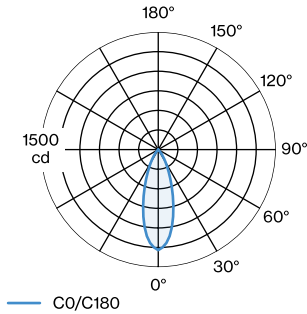


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP petit 1.0 LED

153561W3

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

flood 34° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1280	0.61
2	320	1.23
3	140	1.84
4	80	2.46
5	50	3.07

Onderhoudsfactoren

Bedrijfstijd [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.9	0.88	0.85	0.83	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 350mA 14-28V	101.5 · 51 · 29.5	14 - 28V	9 0 2 2 3 4 0 1
10W 350mA 12-28V	102 · 38 · 21	12 - 28V	9 0 2 2 3 4 0 2
17W 350mA 10-49V	108 · 52 · 22		9 0 2 4 3 6 0 1