



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP petit 1.0 LED

153561G9

Project

Type

Notities

Kwantiteit

Datum

ALGEMEEN

Plafond

Ingebouwd

Goud

IP20

Interieur

420 lm

LED

2000 K - 3000 K

CRI \geq 90

L70 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Beam angle 40°

ELEKTRISCH

excl. driver

17 V

LED inset 5.7 W

350 mA

Klasse 3

Veiligheidsafstand 0.3 m

FYSISCH

Diameter 79 mm

Height 45 mm

0 kg

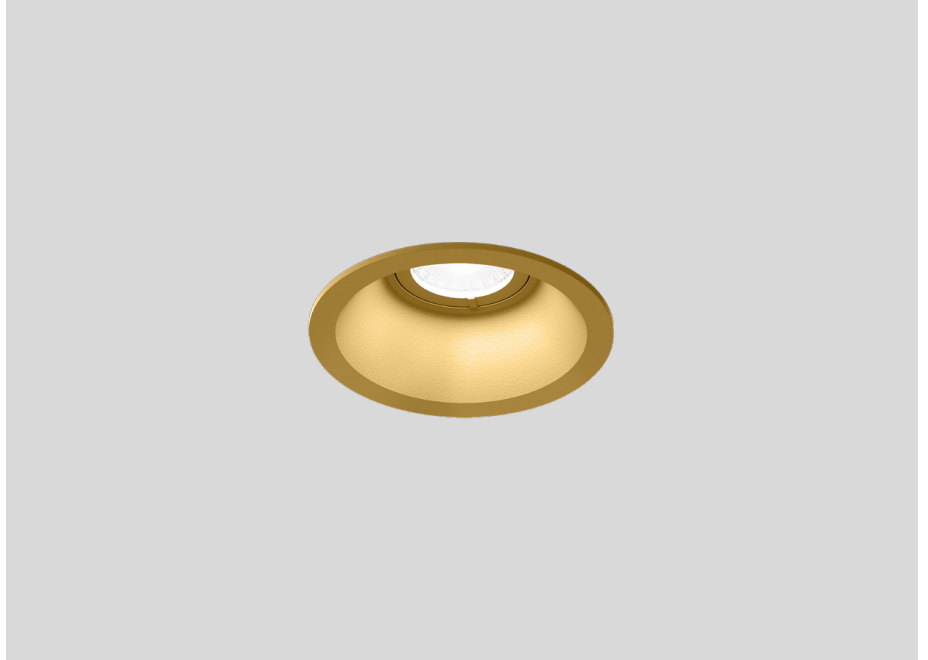
CUTOUT

Diameter 68-70 mm

Min. ceiling thickness 4 mm

Max. ceiling thickness 23 mm

Recessed depth 50 mm



Ronde downlight van gegoten aluminium, voor plafondbouw; geschikt voor plafonddikte van 4-23 mm; inbouwdiepte 50 mm; stralingshoek 40°; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; lichtkleur 2000 K - 3000 K; binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; 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;



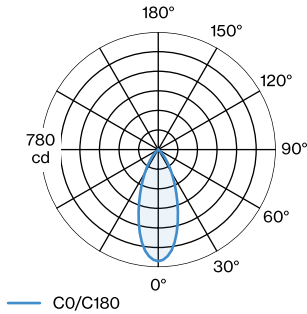


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP petit 1.0 LED

153561G9

LICHTVERDELING



KEGELDIAGRAM

flood 40° 350mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	741	0.73
2	185	1.46
3	82	2.19
4	46	2.92
5	30	3.65

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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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