



**WEVER & DUCRÉ**  
LIGHTING

# DEEP

## petit 1.0 LED

153561G3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

### ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Gold

IP20

Innen

Output: 590 lm

CIE flux code: 98 100 100 100 100

### LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

2 SDCM

### OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 31°

### ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

LED Einsatz 5.9 W

Klasse 3

350 mA

### ABMESSUNGEN

Durchmesser 79 mm

Höhe 45 mm

0.04 kg

Drahtfedern

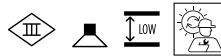
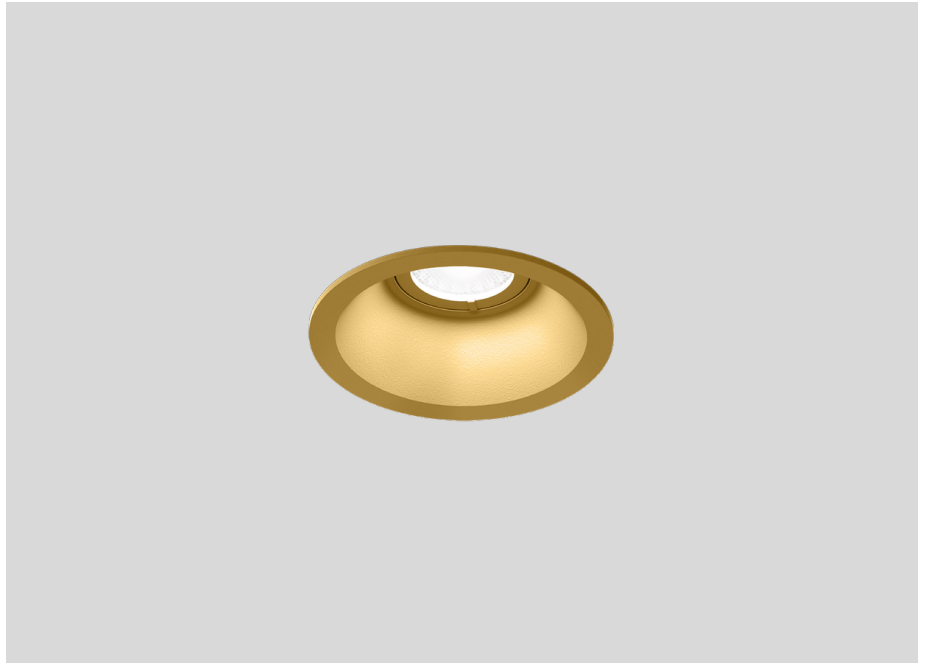
### AUSSCHNITT

Durchmesser 68-70 mm

Min. Deckenstärke 4 mm

Max. Deckenstärke 23 mm

Einbautiefe 50 mm



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Gold; nasslackiert, matt glatt; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-23 mm; Einbautiefe 50 mm; Ausstrahlwinkel 31°; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  2 SDCM; CRI  $\geq$  90; Schutzart IP20; SK3; UGR  $\leq$  16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65°  $\leq$  1500 cd/m<sup>2</sup>; Treiber nicht inbegriffen; passend für Kaiser ThermoX® 9320-11; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



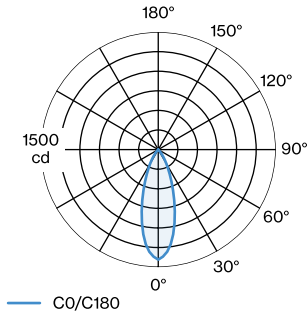


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP petit 1.0 LED

153561G3

## LICHTVERTEILUNG



## KEGELDIAGRAMM

flood 34° 350mA

h (m)	E0 <sup>3</sup> (lx)	ø (m)
1	1400	0.61
2	350	1.23
3	160	1.84
4	90	2.46
5	60	3.07

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## ELEKTRISCH

### Treiber

TYP	L · B · H (MM)	SPANNUNG	ORDERCODE
10W   350mA   1-10V dim	101.5 · 51 · 29.5	14 - 28V	9 0 2 2 3 4 0 1
10W   350mA   12-28V   Phasenschnitt dim	102 · 38 · 21	12 - 28V	9 0 2 2 3 4 0 2
17W   350mA   10-49V   DALI	108 · 52 · 22	10 - 49V	9 0 2 4 3 6 0 1