



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO

## petit 1.0 LED

162461W3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

### ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Schwenkbar max 25°

Rotierbar 355°

Mattweiß

RAL 9003<sup>a</sup>

IP20

Innen

Output: 540 lm

CIE flux code: 98 100 100 100 100

### LED

2700 K

CRI ≥ 90

L70 / 60000 h

2 SDCM

### OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 31°

### ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

LED Einsatz 6.1 W

Klasse 3

350 mA

### ABMESSUNGEN

Länge 67 mm

Breite 67 mm

Höhe 60 mm

0.08 kg

Drahtfedern

### AUSSCHNITT

Länge 54 mm

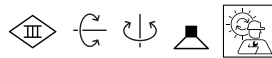
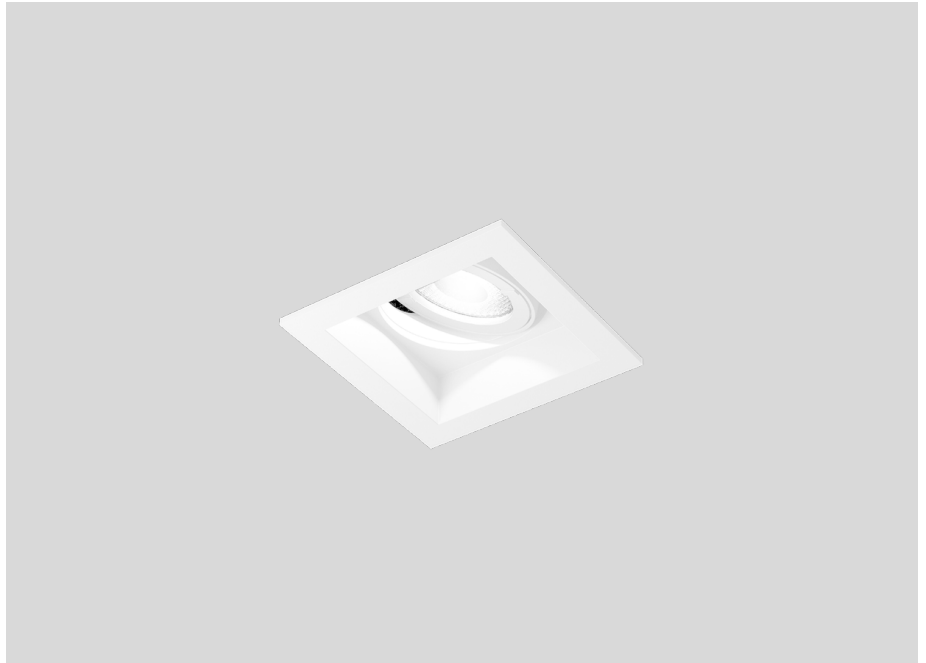
Breite 59 mm

Min. Deckenstärke 2 mm

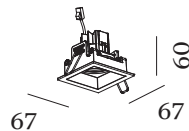
Max. Deckenstärke 22 mm

Einbautiefe 65 mm

<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.



Quadratisches Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9003; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 2-22 mm; Einbautiefe 65 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; Ausstrahlwinkel 31°; 355° dreh- und 25° schwenkbar; Schutzart IP20; SK3; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;





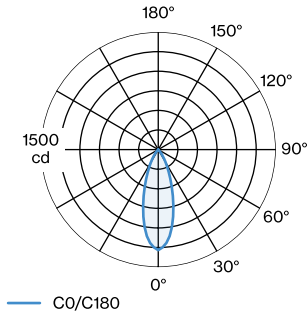
WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# PLANO

## petit 1.0 LED

162461W3

### LICHTVERTEILUNG



### KEGELDIAGRAMM

flood 34° 350mA

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

### Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × 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