



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO

petit 3.0 LED

162661B3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke , Einbau

Schwenkbar max 25°

Rotierbar 355°

Mattschwarz

RAL 9011 ^a

IP20

Innen

Output: 1490 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 170 mm

Breite 67 mm

Höhe 60 mm

0.22 kg

Drahtfedern

AUSSCHNITT

Länge 54 mm

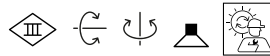
Breite 162 mm

Min. Deckenstärke 2 mm

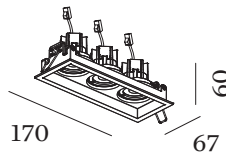
Max. Deckenstärke 22 mm

Einbautiefe 65 mm

^a Color may deviate slightly due to production conditions.



Rechteckiges Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; 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;





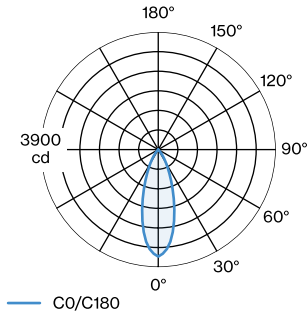
WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

PLANO

petit 3.0 LED

162661B3

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

flood 34° 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1180	0.61
2	300	1.23
3	130	1.84
4	70	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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^a 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