



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP petit 1.0 LED

153561B3

ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Mattschwarz

RAL 9011^a

IP20

Innen

Output: 565 lm

CIE flux code: 98 100 100 100 100

LED

2700 K

CRI ≥ 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

^a Color may deviate slightly due to production conditions.

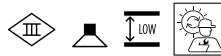
Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; Schutzart IP20; SK3; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Treiber nicht inbegriffen; passend für Kaiser ThermoX® 9320-11; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



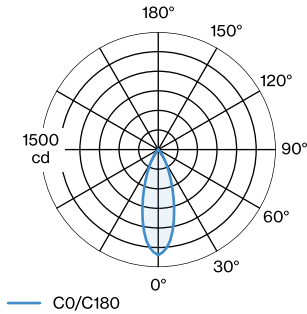


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP petit 1.0 LED

153561B3

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

flood 34° 350mA

h (m)	E0 ³ (lx)	ø (m)
1	1350	0.61
2	340	1.23
3	150	1.84
4	80	2.46
5	50	3.07

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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