



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEPER 1.0 LED

152361B9

ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Mattschwarz

RAL 9011^a

IP20

Innen

Output: 320^b, 470^c lm

CIE flux code: 98 100 100 100 100

LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI \geq 90

L80 / 55000 h

3 SDCM

OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 36°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

LED Einsatz 5.6^b bis 8.3^c W

Klasse 3

350 bis 500 mA

ABMESSUNGEN

Durchmesser 84 mm

Höhe 95 mm

0.17 kg

Drahtfedern

AUSSCHNITT

Durchmesser 76-79 mm

Min. Deckenstärke 4 mm

Max. Deckenstärke 38 mm

Einbautiefe 95 mm

^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

^c 500mA

Projekt

Typ

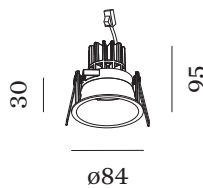
Notizen

Anzahl

Datum



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-38 mm; Einbautiefe 95 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe colour warm dimming; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; Ausstrahlwinkel 36°; Schutzart IP20; SK3; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



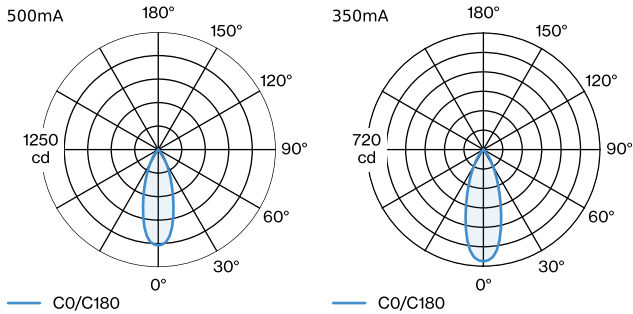


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEPER 1.0 LED

152361B9

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

flood 36° 500mA			flood 36° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1020	0.65	1	691	0.65
2	250	1.29	2	173	1.29
3	110	1.94	3	77	1.94
4	60	2.58	4	43	2.58
5	40	3.23	5	28	3.23

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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 × 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 500mA 11-20V	100·43·23	11 - 20V	9 0 2 1 4 4 0 5
10W 500mA 3-20V Phasenschnitt dim	102·49·29		9 0 2 2 4 4 0 2
17W 350mA 10-49V DALI	108·52·22	10 - 49V	9 0 2 4 3 6 0 1
20W 500mA 3-40V DALI	116·40.5·22		9 0 2 4 4 6 0 4