



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161W3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Mattweiß

RAL 9003^a

IP65

Innen

Output: 480^b, 660^c lm

CIE flux code: 92 97 99 100 100

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 55000 h

2 SDCM

OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 33°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

LED Einsatz 5.9^b bis 8.8^c W

Klasse 3

350 bis 500 mA

ABMESSUNGEN

Durchmesser 95 mm

Höhe 73 mm

0.24 kg

Drahtfedern

AUSSCHNITT

Durchmesser 86-89 mm

Min. Deckenstärke 4 mm

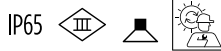
Max. Deckenstärke 27 mm

Einbautiefe 90 mm

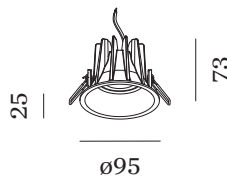
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

^c 500mA



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9003; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-27 mm; Einbautiefe 90 mm; Ausstrahlwinkel 33°; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; Schutzart IP65; SK3; UGR ≤ 19; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



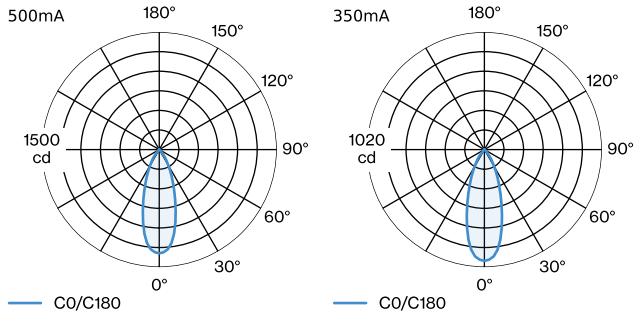


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161W3

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

500mA			350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1320	0.64	1	966	0.64
2	330	1.29	2	242	1.29
3	150	1.93	3	107	1.93
4	80	2.57	4	60	2.57
5	50	3.22	5	39	3.22

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
17W 350mA 5-49V IP68	122·54·26	5 - 49V	9 0 2 1 3 6 0 2
10W 500mA 11-20V	100·43·23	11 - 20V	9 0 2 1 4 4 0 5
24W 500mA 5-49V IP68	122·54·26	5 - 49V	9 0 2 1 4 7 0 2
10W 500mA 3-20V Phasenschnitt dim	102·49·29		9 0 2 2 4 4 0 2