



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP 1.0 LED

184261S3

ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Weiß Aluminium

RAL 9006^a

IP20

Innen

Output: 525^b, 705^c lm

CIE flux code: 93 99 100 100 100

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 55000 h

2 SDCM

OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 36°

ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

LED Einsatz 6.0^b bis 8.8^c W

Klasse 3

350 bis 500 mA

ABMESSUNGEN

Durchmesser 84 mm

Höhe 85 mm

0.15 kg

Drahtfedern

AUSSCHNITT

Durchmesser 76-79 mm

Min. Deckenstärke 4 mm

Max. Deckenstärke 27 mm

Einbautiefe 90 mm

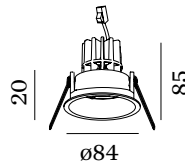
^a Color may deviate slightly due to production conditions.

^b 350mA

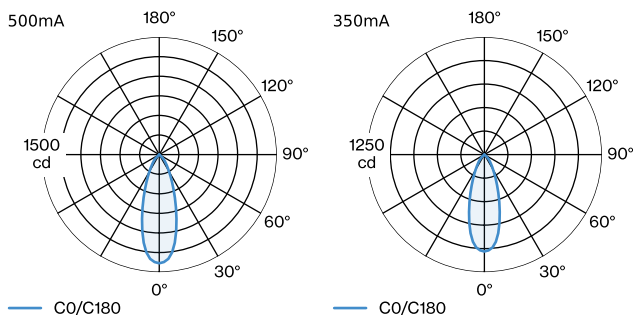
^c 500mA



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weißes Aluminium; nasslackiert, matt glatt; RAL 9006; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; Einbautiefe 90 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2.SDCM; CRI ≥ 90; Ausstrahlwinkel 36°; Schutzart IP20; SK3; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



LICHTVERTEILUNG



[184261S3] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10%, und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. The general terms and conditions of Wever & Ducré BV apply.
© Wever & Ducré BV · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP 1.0 LED

184261S3

KEGELDIAGRAMM

flood 36° 500mA			flood 36° 350mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1390	0.64	1	1030	0.64
2	350	1.28	2	260	1.28
3	150	1.93	3	110	1.93
4	90	2.57	4	60	2.57
5	60	3.21	5	40	3.21

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 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