



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEPER IP44 1.0 LED

152461W3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Mattweiß

RAL 9003<sup>a</sup>

Front IP44

Back IP20

Innen

Output: 455<sup>b</sup>, 615<sup>c</sup> lm

CIE flux code: 92 97 99 100 100

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 55000 h

2 SDCM

## OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 36°

## ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

LED Einsatz 6.0<sup>b</sup> bis 8.8<sup>c</sup> 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

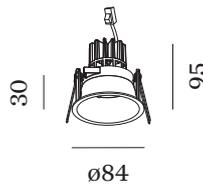
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 350mA

<sup>c</sup> 500mA



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9003; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-38 mm; Einbautiefe 95 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  2 SDCM; CRI  $\geq$  90; Ausstrahlwinkel 36°; Schutzart unterhalb IP44; oberhalb IP20; SK3; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



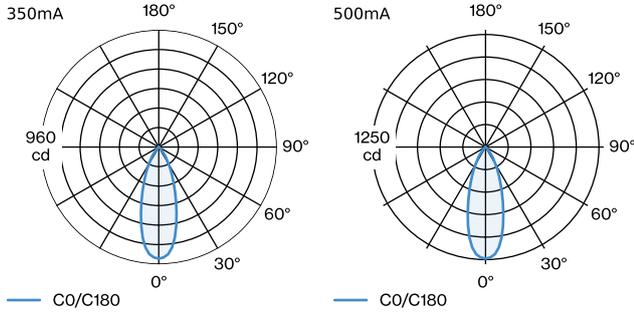


WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEPER IP44 1.0 LED

152461W3

## LICHTVERTEILUNG



## KEGELDIAGRAMM

flood 36° 350mA			flood 36° 500mA		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	916	0.64	1	1240	0.64
2	229	1.29	2	310	1.29
3	102	1.93	3	140	1.93
4	57	2.57	4	80	2.57
5	37	3.22	5	50	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<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
 MF Wartungsfaktor LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
 LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor LSF Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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
24W   500mA   5-49V   IP68	122·54·26	5 - 49V	9 0 2 1 4 7 0 2
10W   500mA   1-10V dim	102·51·30	10 - 20V	9 0 2 3 4 4 0 1
17W   350mA   10-49V   DALI	108·52·22	10 - 49V	9 0 2 4 3 6 0 1