



WEVER & DUCRÉ  
LIGHTING

# DEEP 1.0 LED

184261B3

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

## ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Mattschwarz

RAL 9011<sup>a</sup>

IP20

Innen

Output: 500<sup>b</sup>, 675<sup>c</sup> lm

CIE flux code: 98 100 100 100 100

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 55000 h

2 SDCM

## OPTISCH

Flood, Ausstrahlwinkel 36°

## ELEKTRISCH

exkl. Treiber

17 V

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

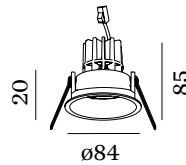
<sup>a</sup> Color may deviate slightly due to production conditions.

<sup>b</sup> 350mA

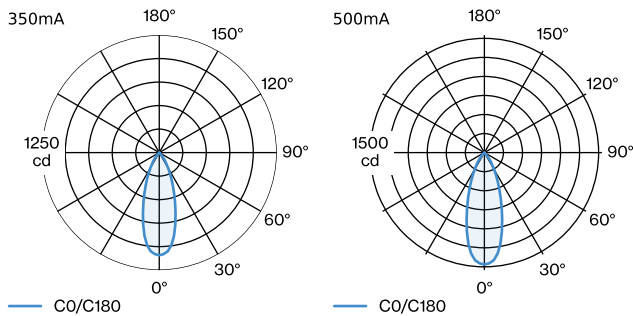
<sup>c</sup> 500mA



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; 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



[184261B3] 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



**WEVER & DUCRÉ**  
LIGHTING

# DEEP 1.0 LED

184261B3

## KEGELDIAGRAMM

| flood 36° 350mA |          |       | flood 36° 500mA |          |       |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m)           | EO° (lx) | ø (m) | h (m)           | EO° (lx) | ø (m) |
| 1               | 1090     | 0.65  | 1               | 1470     | 0.65  |
| 2               | 270      | 1.29  | 2               | 370      | 1.29  |
| 3               | 120      | 1.94  | 3               | 160      | 1.94  |
| 4               | 70       | 2.58  | 4               | 90       | 2.58  |
| 5               | 40       | 3.23  | 5               | 60       | 3.23  |

## 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 |
| 10W   500mA   3-20V  <br>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 |