



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161B3

ALLGEMEIN

Decke, Einbau

Mattschwarz

RAL 9011^a

IP65

Innen

Output: 445^b, 610^c lm

CIE flux code: 98 100 100 100 100

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

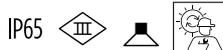
Projekt

Typ

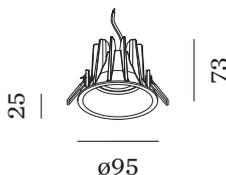
Notizen

Anzahl

Datum



Rundes Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-27 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 ≤ 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



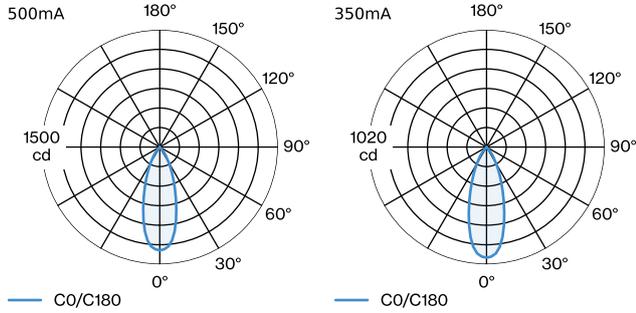


WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP65 1.0 LED

184161B3

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

| 500mA | | | 350mA | | |
|-------|----------|-------|-------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 1320 | 0.65 | 1 | 963 | 0.65 |
| 2 | 330 | 1.29 | 2 | 241 | 1.29 |
| 3 | 150 | 1.94 | 3 | 107 | 1.94 |
| 4 | 80 | 2.58 | 4 | 60 | 2.58 |
| 5 | 50 | 3.23 | 5 | 39 | 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^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 |