



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP IP44 1.0 LED

112661B5

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke

Einbau

Tiefschwarz

IP44

Innen

475^a bis 640^b lm

RAL 9005^c

LED

3000 K

CRI 90

L80 / 50000 h

3-step binning

MR 0.59

MDER 0.53

OPTISCH

Flood

Ausstrahlwinkel 36°

ABMESSUNGEN

Durchmesser 95 mm

Höhe 85 mm

0.32 kg

Drahtfedern



IP44

ELEKTRISCH

Ohne Netzgerät

18 V

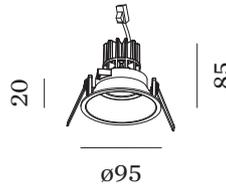
Gesamt Leistung 7.9^a bis 12^b W

LED Einsatz 5.9^a bis 8.7^b W

350^a bis 500^b mA

SK3

0.3 m



AUSSCHNITT

Durchmesser 86-89 mm

Min. Deckenstärke 4 mm

Max. Deckenstärke 25 mm

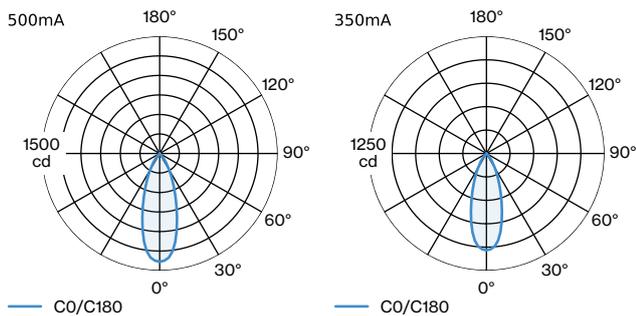
Einbautiefe 90 mm

^a 350mA

^b 500mA

^c Auch bei genauer Farbangabe durch RAL-Nummern kann es aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen und Toleranzen kommen.

LICHTVERTEILUNG



[112661B5] 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. Es gelten die AGB der Wever & Ducré BVBA.
© Wever & Ducré BVBA · Spinnerijstraat 99/21 · 8500 Kortrijk · Belgium · www.weverducre.com



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

DEEP

IP44 1.0 LED

112661B5

KEGELDIAGRAMM

| flood 36° 500mA | | | flood 36° 350mA | | |
|-----------------|----------|-------|-----------------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 1390 | 0.65 | 1 | 1030 | 0.65 |
| 2 | 347 | 1.29 | 2 | 258 | 1.29 |
| 3 | 154 | 1.94 | 3 | 115 | 1.94 |
| 4 | 86 | 2.58 | 4 | 64 | 2.58 |
| 5 | 55 | 3.23 | 5 | 41 | 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

Netzgerät 500mA

| TYP | L · B · H (MM) | ORDERCODE |
|---------------------------------|----------------|-----------------|
| Treiber 10W 11-20V | 101.5-51-29.2 | 9 0 2 1 4 4 0 5 |
| 10W 3-20V Phasenschnitt dim | 102-49-29 | 9 0 2 2 4 4 0 2 |
| Treiber 10W 10-20V | 100-43-22.5 | 9 0 2 3 4 4 0 1 |

Netzgerät 350mA

| TYP | L · B · H (MM) | SPANNUNG | ORDERCODE |
|----------------------|----------------|----------|-----------------|
| Treiber 10W 14-28V | 101.5-51-29.5 | 14 - 28V | 9 0 2 2 3 4 0 1 |
| Treiber 10W 12-28V | 102-38-21 | 12 - 28V | 9 0 2 2 3 4 0 2 |