



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY 1.0 LED

186764W2 911041B1

Projekt

Typ

Notizen

Anzahl

Datum

ALLGEMEIN

Decke

Aufbau

Mattweiß

Inset: Schwarz

RAL 9003^a

IP20

Innen

550 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L70 / 50000 h

3-step binning

OPTISCH

Flood

Ausstrahlwinkel 21°

ELEKTRISCH

Phasenschnitt dim

220 - 240 V

Gesamt Leistung 7.9 W

Klasse 1

Sicherheitsabstand 0.3 m

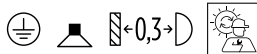
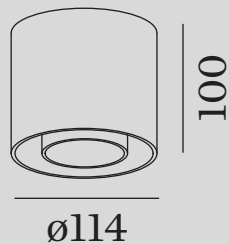
ABMESSUNGEN

Durchmesser 114 mm

Höhe 100 mm

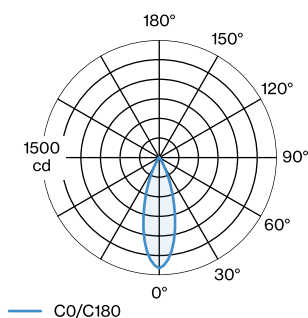
0.7 kg

^a Color may deviate slightly due to production conditions.



Zylindrisches Deckenanbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Mattweiß; pulverbeschichtet; matte Oberflächenstruktur; RAL 9003; optional einzelne Innenabdeckung erhältlich; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; Schutzart IP20; SK1; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

LICHTVERTEILUNG





WEVER & DUCRÉ
LIGHTING

RAY 1.0 LED

186764W2 911041B1

KEGELDIAGRAMM

flood 32°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1410 | 0.58 |
| 2 | 350 | 1.16 |
| 3 | 160 | 1.74 |
| 4 | 90 | 2.32 |
| 5 | 60 | 2.91 |

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.95 | 0.9 | 0.85 | 0.8 | 0.76 |
| 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.

OPTISCH

Einzel-Innenabdeckung

| TYP | FARBE | Ø · H (MM) | ORDERCODE |
|----------------|---------|------------|-----------------|
| RAY max. 10W | Schwarz | ø67·54 | 9 1 1 0 4 1 B 1 |
| RAY max. 10W | Gold | ø67·54 | 9 1 1 0 4 1 G 1 |
| RAY max. 10W | Weiß | ø67·54 | 9 1 1 0 4 1 W 1 |