



PROJEKT _____

TYP _____

NOTIZEN _____

ANZAHL _____

DATUM _____



Runder Deckeneinbaudownlight aus Aluminiumdruckguss; ausrichtbar; asymmetrischer Lichtstrahl; Oberfläche Weißes Aluminium; nasslackiert, matt glatt; RAL 9006; werkzeuglose Montage mittels Drahtfedern; geeignet für Deckenstärken von 4-25 mm; Einbautiefe 100 mm; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 355° dreh- und 35° schwenkbar; Schutzart IP20; Klasse 3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar;



ALLGEMEIN

| | |
|----------------------------------|-------|
| Decke | _____ |
| Einbau | _____ |
| schwenkbar max. 35 ° | _____ |
| Rotierbarkeit 355 ° | _____ |
| Weiß Aluminium | _____ |
| RAL 9006 ^a | _____ |
| IP20 | _____ |
| Innen | _____ |
| CIE flux code: 80 99 100 100 100 | _____ |

GEMESSENE TREIBER

| | |
|--------|-------|
| 350mA | _____ |
| 330 lm | _____ |
| 8.4 W | _____ |
| 500mA | _____ |
| 480 lm | _____ |
| 12.5 W | _____ |

LED

| | |
|-------------------------------|-------|
| colour warm dimming | _____ |
| 2000 K - 3000 K | _____ |
| CRI ≥ 90 | _____ |
| L70 / 50000h | _____ |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM | _____ |

OPTISCH

| | |
|-----------|-------|
| Asymetric | _____ |
|-----------|-------|

ELEKTRISCH

| | |
|-------------------|-------|
| exkl. Treiber | _____ |
| 17 V | _____ |
| Einsatz 9.0 6.1 W | _____ |
| Klasse 3 | _____ |

ABMESSUNGEN

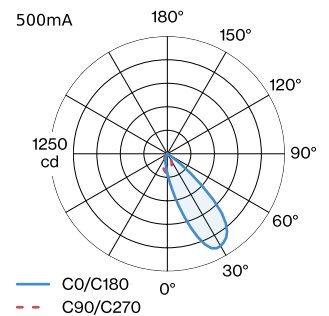
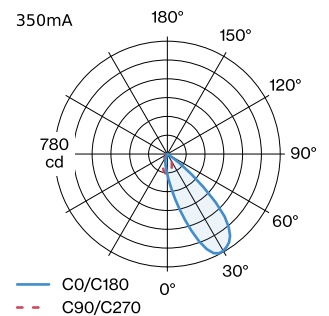
| | |
|-------------------|-------|
| Durchmesser 94 mm | _____ |
| Höhe 95 mm | _____ |
| 0.25 kg | _____ |
| Drahtfedern | _____ |

AUSSCHNITT

| | |
|-------------------------|-------|
| Durchmesser 87-88 mm | _____ |
| min. Deckenstärke 4 mm | _____ |
| max. Deckenstärke 25 mm | _____ |
| Einbautiefe 100 mm | _____ |

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

LICHTVERTEILUNG





Wartungsfaktor

| | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Betriebsdauer [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
| LLMF | 0.95 | 0.91 | 0.86 | 0.82 | 0.77 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Wartungsfaktor

LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF Lampenlebensdauerfaktor

^aLaut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

Treiber

| Typ | Spannung | L·B·H (MM) | Artikelnummer |
|---|----------|-------------|---------------|
| 10W 500mA 11-20V | 11-20V | 100-43-23 | 90214405 |
| 10W 500mA 13-20V | 13-20V | 65-39-20 | 90214406 |
| 10W 500mA 3-20V Phasenschnitt dim | 3-20V | 102-49-29 | 90224402 |
| 10W 500mA 12-21V | 12-21V | 115-41-25 | 90224403 |
| 20W 500mA 3-40V DALI | 3-40V | 116-40.5-22 | 90244604 |
| 24W 500mA 6-49V | 6-49V | 143-43-30 | 90244701 |

WEITERES ZUBEHÖR

Metall Federklammer

| Typ | Ø (MM) | Artikelnummer |
|-------------------------------|--------|---------------|
| MR16 LED PAR16 max. 12W | 59 | 90019700 |

Federklammer

| Typ | Farbe | Ø (MM) | Artikelnummer |
|-------------------------------|---------|--------|---------------|
| MR16 LED PAR16 max. 12W | Schwarz | 59 | 900198B0 |
| MR16 LED PAR16 max. 12W | Gold | 59 | 900198G0 |
| MR16 LED PAR16 max. 12W | Silber | 59 | 900198S0 |
| MR16 LED PAR16 max. 12W | Weiß | 59 | 900198W0 |