

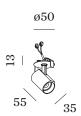
CENO

176161W9C

| Projekt |
|---------|
| Тур |
| Notizen |
| Anzahl |
| Datum |
| |

| ALLGEMEIN | |
|-----------------------------------|--|
| Decke , Halbeinbau | |
| Schwenkbar max. 90° | |
| Rotierbarkeit 350° | |
| Mattweiß | |
| RAL 9010 ^a | |
| IP20 | |
| IC-bewertet | |
| Innen | |
| Ausgabe: 345 lm | |
| CIE flux code: 98 100 100 100 100 | |
| LED | |
| colour warm dimming | |
| 2000K - 3000K | |
| CRI ≥ 90 | |
| L70 / 50000h | |
| 3 SDCM | |
| ОРТІЅСН | |
| Medium , Ausstrahlwinkel 39° | |
| ELEKTRISCH | |
| exkl. Treiber | |
| 16 V | |
| LED Einsatz 5.7 W | |
| Klasse 3 | |
| 350 mA | Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit runder Montageplatte; C pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9010; Innenring schwarz |
| ABMESSUNGEN | mittels Blattfedern; Einbautiefe 85 mm; mit COB (Chip on Board) Technologi |
| Durchmesser 35 mm | Lichtfarbe 2000K - 3000K colour warm dimming; binning initial MacAdam < |
| Häha EE mm | Ausstrahlwinkel 39°: 350° dreh- und 90° schwenkbar: Schutzart IP20: SK3: IC |

Oberfläche Mattweiß; z; werkzeuglose Montage gie für höchste Effizienz; \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; Ausstrahlwinkel 39°; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Schutzart IP20; SK3; IC-bewertet; Treiber nicht inbegriffen; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;



Höhe 55 mm 0.12 kgBlattfedern

AUSSCHNITT

Durchmesser 46-48 mm Min. Deckenstärke 8 mm Einbautiefe 85 mm

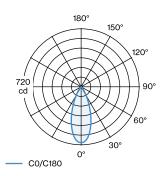
^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.



CENO

176161W9C

LICHTVERTEILUNG



KEGELDIAGRAMM

| medium | 350mA | |
|--------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 695 | 0.71 |
| 2 | 174 | 1.43 |
| 3 | 77 | 2.14 |
| 4 | 43 | 2.86 |
| 5 | 28 | 3.57 |

Wartungsfaktor

| Betriebsd | auer[h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 | |
|-----------|--------------------------|------------|--------|-------------------|-----------------|----------------|----|
| LSF | | 0.95 | 0.91 | 0.86 | 1 | 0.77 | |
| MF | $LMF \times RSMF \times$ | LLMF × LSF | | RSMF ^a | Raumwartungsfa | ktor | |
| MF | Wartungsfaktor | r | | LLMF | Lampenlichtstro | mwartungsfakto | or |
| LMF^{a} | Leuchtenwartu | ngsfaktor | | LSF | Lampenlebensda | uerfaktor | |

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

OPTISCH

Wabenraster

| ТҮР | ⋈ (MM) | ORDERCODE |
|-----------------------------------|---------------|-----------|
| BLIEK PETIT CENO LECA PIRRO | 29 | 90051131 |



CENO 1.0

176161W9C

ELEKTRISCH

Treiber

| TYP | L·B·H (MM) | LEISTUNG | ORDERCODE |
|---|-------------------|----------|-----------|
| 6W 350mA | 67.39.22 | 8.6-18V | 90213303 |
| 10W 350mA 1-10V dim | 101.5 · 51 · 29.5 | 14-28V | 90223401 |
| 10W 350mA Phasenschnitt dim | 102.38.21 | 12-28V | 90223402 |
| 15W 700mA 12-20V Phasenschnitt dim | 122.41.23 | 12-20V | 90225502 |
| 14W 350mA | 145.33.21 | 2.5-42V | 90243501 |
| 17W 350mA 10-49V DALI | 108.52.22 | 10-49V | 90243601 |