

Obico 68

OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE

0005363



Produkteigenschaften

- Integrierter LED-Einbaustrahler, 2-achsig verstellbar (horizontale Drehung 360°, vertikale Neigung 30°), weiße Blende, 3 CCT-Optionen von 2700-3000-4.000 K, lm bis zu 550 lm, 5,4 W, dimmbar nachlaufend/vorlaufend, 38° Abstrahlwinkel, Gehäuse aus Aluminium und Stahl, geringe Einbautiefe von 37 mm, Schutzart IP65, IK03, Einschleif-/Ausschleifklemmen für schnelle Verkabelung, 68 mm Ausschnitt, klare Linse. Luftdicht, zur Begrenzung des Luftaustritts bei der Verwendung in Wohngebäuden innerhalb der thermischen Hülle des Gebäudes. Direkt abdeckbar mit Dämmmaterial nach EN60598-1



PRODUKTÜBERSICHT

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktbezeichnung | OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium |
| Montage | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Haushalt & Verbraucher |
| E-Nummer FI | 4278505 |
| Garantie | 5 Jahre |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 550 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 102 |
| Farbtemperatur (K) | 3000 |
| Lichtfarbe | Kaltweiß |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM6 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 38 |
| Photometrische Risikogruppe | RG1 |
| Systemleistung gesamt (W) | 5.4 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Dimmbar | Ja |
| Dimmmethode | Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer |
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart | IP65/20 |
| IK Schutzart | IK03 |
| EAN-Nummer | 5410288053639 |

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------|--|
| Produktbezeichnung | OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium |

Obico 68

OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE

0005363

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Montage | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Haushalt & Verbraucher |
| Umgebungstemperaturbereich | -20°C...+40°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| E-Nummer FI | 4278505 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 550 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 102 |
| Farbtemperatur (K) | 3000 |
| Farbtemperaturspanne (K) | 2700 - 4000 |
| Lichtfarbe | Kaltweiß |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM6 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 38 |
| Distributionstyp | Symmetrisch |
| Photometrische Risikogruppe | RG1 |

Elektrische Daten

| | |
|--|---|
| Systemleistung gesamt (W) | 5.4 |
| Netzspannung (V) | 220-240V |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.8 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 42 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse II |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Dimmbar | Ja |
| Dimmmethode | Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer |
| Einschaltstrom (A) | 2 |
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | E |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 250 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 300 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 200 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 300 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 400 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 100000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 50000 |

Obico 68

OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE
0005363

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart | IP65/20 |
| IK Schutzart | IK03 |
| Diffusor | Sonstiges |
| Diffusormaterial | Keine |
| Oberfläche Reflektor | Kein |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 81 |
| Deckenausschnitt (mm) | 68 |
| Gewicht (kg) | 0.21 |

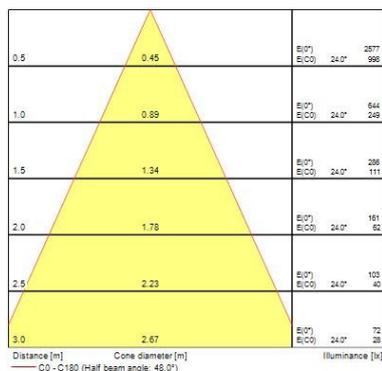
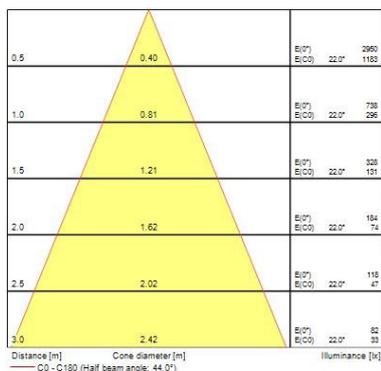
Verpackung

| | |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
| EAN-Nummer | 5410288053639 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 11.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 8.0 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 14.4 |
| DUN 14 (außen) | 25410288053633 |
| Anzahl an Einheiten je Innenverpackung | 6 |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm) | 29.9 |
| Innenverpackung Breite (cm) | 25.2 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 36 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 31.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 41.1 |

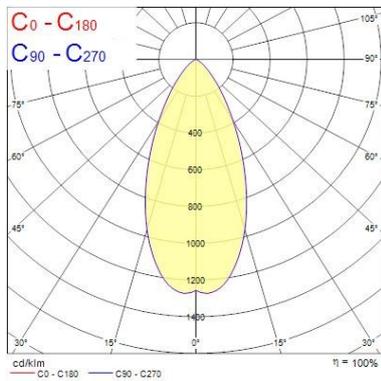
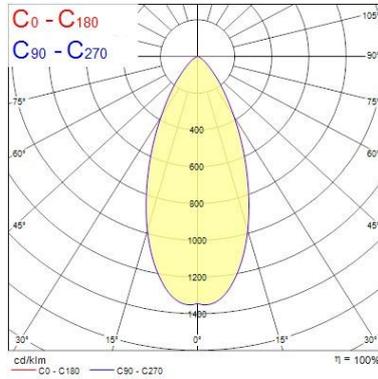
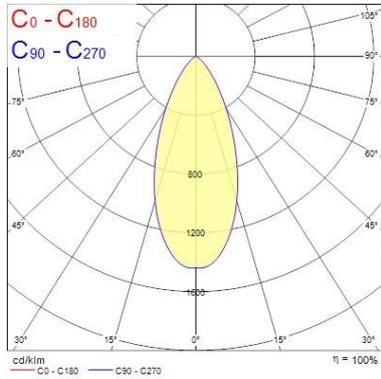
Sicherheitsbezogene Daten

| | |
|----------------------------------|--------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40 |
|----------------------------------|--------|

PHOTOMETRIE



Obico 68 OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE 0005363



| | | | |
|-----|------|--|--------------|
| 0.5 | 0.42 | E _(0°) E _(C0) | 2941 1156 |
| 1.0 | 0.85 | E _(0°) E _(C0) | 735 289 |
| 1.5 | 1.27 | E _(0°) E _(C0) | 327 123 |
| 2.0 | 1.70 | E _(0°) E _(C0) | 184 72 |
| 2.5 | 2.12 | E _(0°) E _(C0) | 119 46 |
| 3.0 | 2.55 | E _(0°) E _(C0) | 82 32 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 46.0°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

