

Obico 80

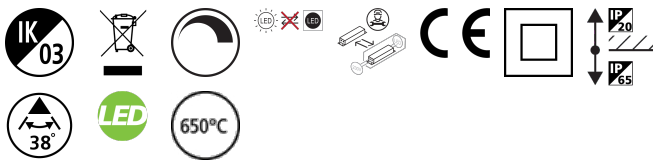
OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT

0005366



Product features

- Integrated LED recessed spotlight, 2-axis adjustable (horizontal rotation 360°, vertical tilt 30°) RAL9016 white bezel colour, two temperature light colors selectable: 3000K, 4000K. Lumen output 820lm (4000K), 8.2W, dimmable trailing/leading edge, 38° degree beam angle, aluminium and steel body, low profile 40mm recessed depth, IP65 frontal degree, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 80mm cutout, clear lens. Air-proof, to limit air leakage when used in residential applications within the building's thermal envelope. Directly coverable with insulation material according to EN60598-1



PRODUCT OVERVIEW

| | |
|-------------------------------|--|
| Produktname | OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Aluminium |
| Montage | Ceiling recessed mounting |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Residential & Consumer, Retail |
| ETIM Klasse | EC001744 |
| E-Nummer FI | 4278508 |
| Garantie | 5 Jahre |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 820 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 100 |
| Lichtfarbe | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 90 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM4 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 38 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |
| Leistungsaufnahme gesamt (W) | 8.2 |
| Elektrische Schutzklasse | Class II |
| Betriebsgerätetyp | LED driver constant current |
| Dimmbar | Yes |
| Dimming method | Mains: leading / trailing edge |
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart | IP65/20 |
| IK Schutzart | IK03 |
| EAN Code | 5410288053660 |

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|-------------|--|
| Produktname | OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |

Obico 80

OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT

0005366

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Gehäuse | Aluminium |
| Montage | Ceiling recessed mounting |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Residential & Consumer, Retail |
| Umgebungstemperaturbereich | -20°C...+40°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| ETIM Klasse | EC001744 |
| E-Nummer FI | 4278508 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 820 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 100 |
| Farbtemperaturspanne (K) | 3000 - 4000 |
| Lichtfarbe | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 90 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM4 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 38 |
| Distributionstyp | Symmetric |
| Photobiological Risk Group | RG1 |

Elektrische Daten

| | |
|--|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W) | 8.2 |
| Netzspannung (V) | 220-240V |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.9 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 25 |
| Elektrische Schutzklasse | Class II |
| Betriebsgerätetyp | LED driver constant current |
| Dimmbar | Yes |
| Dimming method | Mains: leading / trailing edge |
| Stromstärke (mA) | 185 |
| Einschaltstrom (A) | 2 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 20 |
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | D |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 90 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 118 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 145 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 181 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 90 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 118 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 145 |

Obico 80

OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT

0005366

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B
Sicherung 181

Lifetime data

| | |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 88000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 86000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 42000 |

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart | IP65/20 |
| IK Schutzart | IK03 |
| Diffusor | Other |
| Diffusormaterial | None |
| Reflektoroberfläche | None |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 40 |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 96 |
| Deckenausschnitt (mm) | 80 |
| Gewicht (kg) | 0.21 |

Packaging

| | |
|--|----------------|
| Verpackungsbezeichnung | Carton |
| EAN Code | 5410288053660 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 11.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 8.0 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 14.4 |
| DUN 14 (außen) | 25410288053664 |
| Units per inner package | 6 |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm) | 29.9 |
| Innenverpackung Breite (cm) | 25.2 |
| Innenverpackung Länge (cm) | 12.8 |
| DUN14 (innen) | 15410288053667 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 36 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 52.1 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 31.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 41.1 |

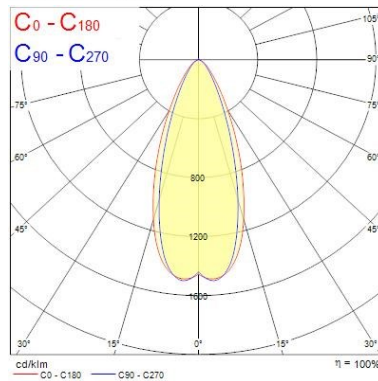
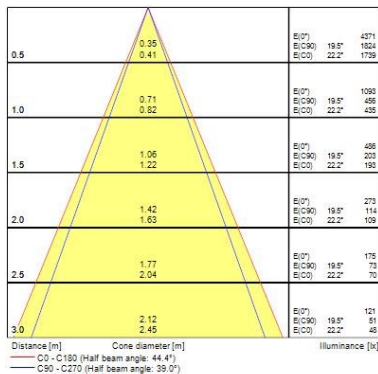
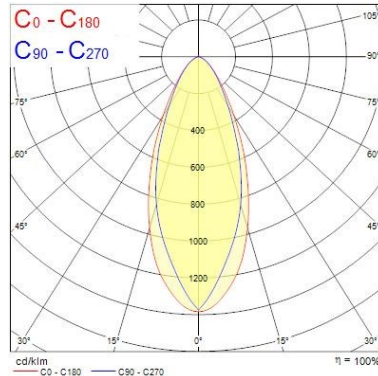
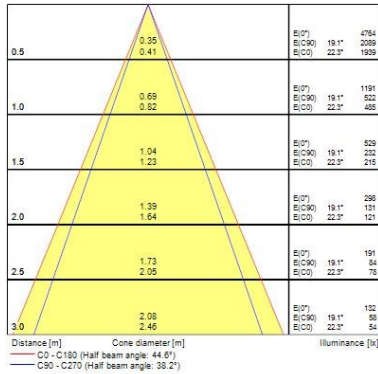
Safety data

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

PHOTOMETRIE

Obico 80

OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT
0005366



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

