

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

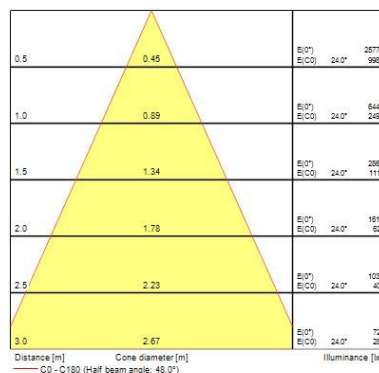
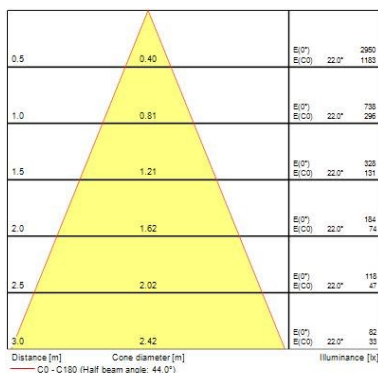
Verpackung

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

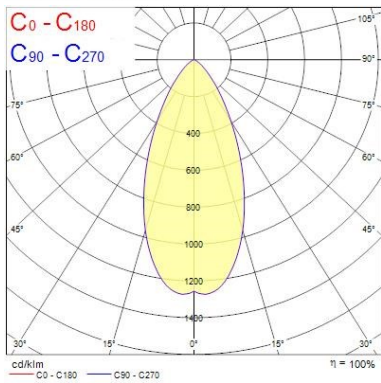
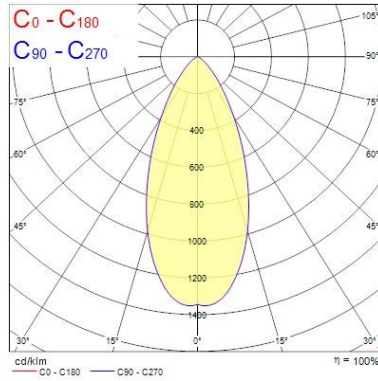
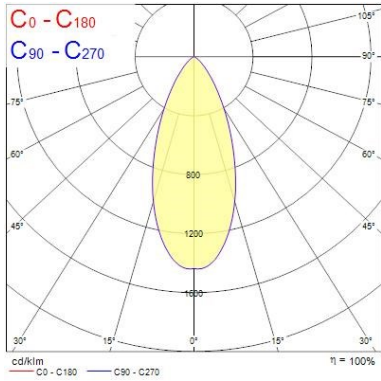
Sicherheitsbezogene Daten

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)	118 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

