

Obico 68

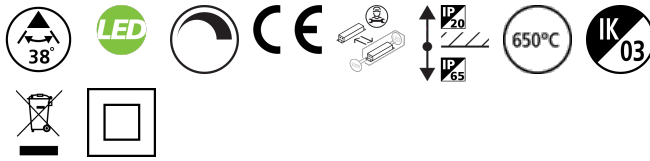
OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE

0005363



Product features

- Integrated LED recessed spotlight, 2-axis adjustable (horizontal rotation 360°, vertical tilt 30°), white bezel colour, 3 CCT options of 2700-3000-4000k, lumen up to 550lm, 5.4W, dimmable trailing/leading edge, 38° degree beam angle, aluminium and steel body, low profile 37mm recessed depth, IP65 frontal degree, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 68mm 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 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278505
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	550
Systemeffizienz (lm/W)	102
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Photobiological Risk Group	RG1
Leistungsaufnahme gesamt (W)	5.4
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	5410288053639

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktname	OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A

Obico 68

OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE

0005363

Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278505
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	550
Systemeffizienz (lm/W)	102
Farbtemperaturspanne (K)	2700 - 4000
Lichtfarbe	Cool White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	5.4
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.8
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	42
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerädetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stromstärke (mA)	130
Einschaltstrom (A)	2
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
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 16A C Sicherung	400
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	500
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	200
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	250
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	300

Obico 68

OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE

0005363

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B
Sicherung 400

Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	None
Nominale Produkthöhe (mm)	45.5
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	81
Deckenausschnitt (mm)	68
Gewicht (kg)	0.21

Packaging

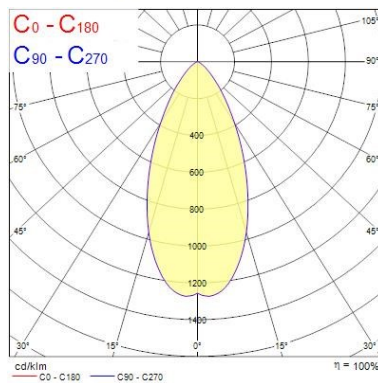
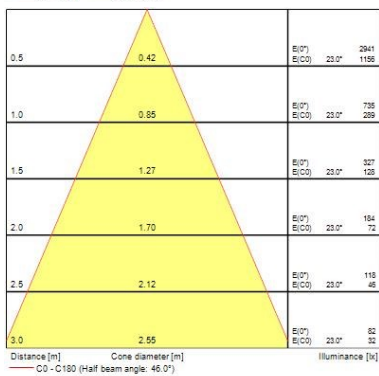
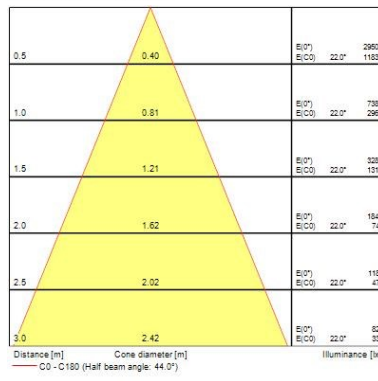
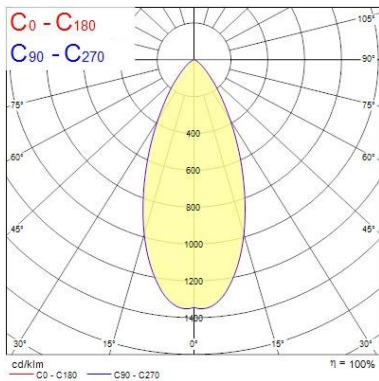
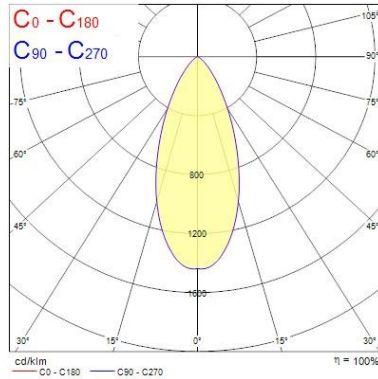
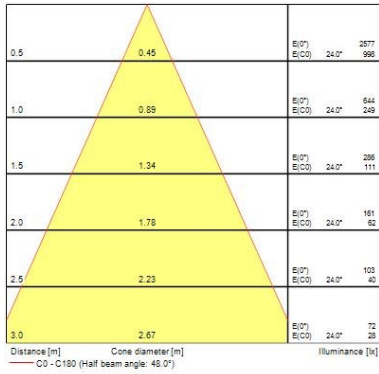
Verpackungsbezeichnung	Carton
EAN Code	5410288053639
Einzelverpackung Länge (cm)	11.5
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.4
DUN 14 (außen)	25410288053633
Units per inner package	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	29.9
Innenverpackung Breite (cm)	25.2
Innenverpackung Länge (cm)	12.8
DUN14 (innen)	15410288053636
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 68 OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE 0005363



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

