

Obico 68

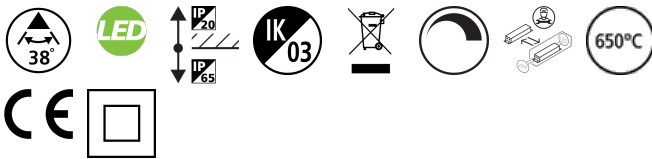
OBICO 68 IP65 530lm 3CCT DIM ADJ BLACK

0005364



Produkteigenschaften

- Integrierter LED-Einbaustrahler, 2-achsig verstellbar (horizontale Drehung 360°, vertikale Neigung 30°), schwarze 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, Loop-in/Loop-out-Klemmen für schnelle Verdrahtung, 68 mm Ausschnitt, Lichtscheibe klar. 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 530lm 3CCT DIM ADJ BLACK
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
E-Nummer FI	4278506
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	530
Systemeffizienz (lm/W)	98
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 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288053646

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OBICO 68 IP65 530lm 3CCT DIM ADJ BLACK
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium

Obico 68

OBICO 68 IP65 530lm 3CCT DIM ADJ BLACK

0005364

Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
E-Nummer FI	4278506
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	530
Systemeffizienz (lm/W)	98
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 530lm 3CCT DIM ADJ BLACK

0005364

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
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

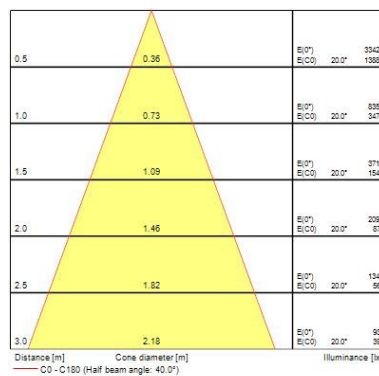
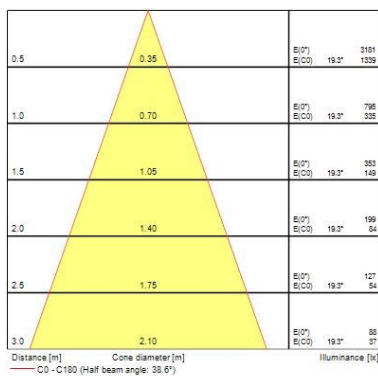
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288053646
Einzelverpackung Länge (cm)	11.5
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.4
DUN 14 (außen)	25410288053640
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

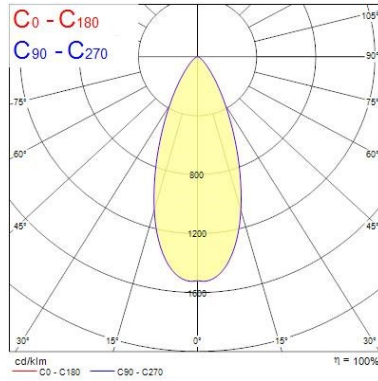
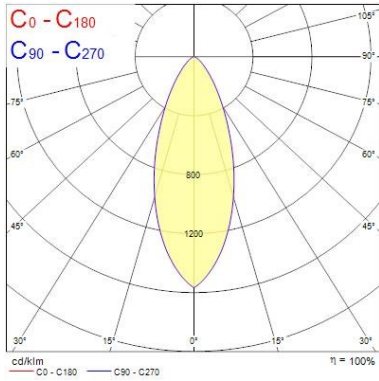
Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

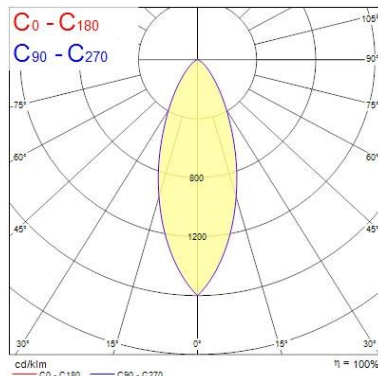


Obico 68 OBICO 68 IP65 530lm 3CCT DIM ADJ BLACK 0005364



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁₀ [lx]
0.5	0.39	3129	1277
1.0	0.78	782	319
1.5	1.17	348	142
2.0	1.56	196	80
2.5	1.95	125	51
3.0	2.34	87	35

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 42.6°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

