

## Obico 68

OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE

0005363



### Productkenmerken

- 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



### NOTES

undefined

### PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar
Lumenstroom armatuur (lm)	550
Efficiëntie armatuur lm/W	102
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	38
Fotobiologische Risicogroep	RG1
Totaal energieverbruik (W)	5.4
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288053639

## Obico 68

OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE

0005363

### GEGEVENSTABEL

#### Algemene gegevens

Productnaam	OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

#### Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	550
Efficiëntie armatuur lm/W	102
Kleurtemperatuur (K)	3000
Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	2700 - 4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	38
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische Risicogroep	RG1

#### Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	5.4
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.8
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) xx.x %	42
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stuurstroom driver (mA)	130
Inschakelstroom (A)	2
Duur inschakelstroom (µs)	100
Gloeidraad test (°)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	250
Max. Armaturen per 13A C automaat	300
Max. Armaturen per 16A C automaat	400
Max. Armaturen per 20A C automaat	500
Max. Armaturen per 10A B automaat	200
Max. Armaturen per 13A B automaat	250

## Obico 68

OBICO 68 IP65 550lm 3CCT DIM ADJ WHITE

0005363

Max. Armaturen per 16A B automaat	300
Max. Armaturen per 20A B automaat	400

### Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	50000

### Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Geen
Hoogte (mm)	45.5
Nominale diameter product (mm)	81
Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	68
Gewicht (kg)	0.21

### Verpakkingen

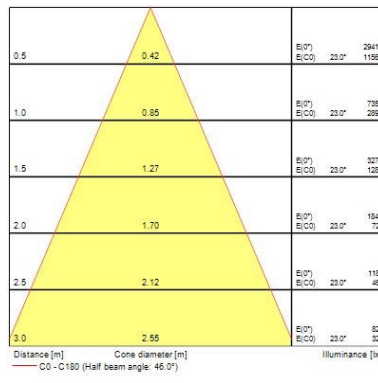
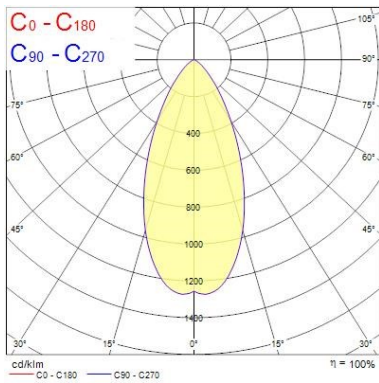
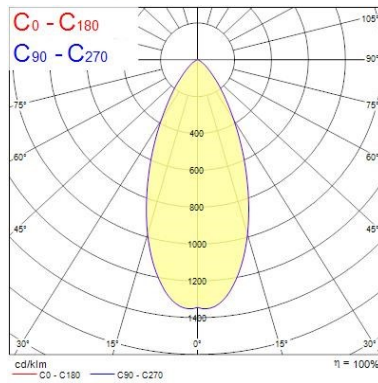
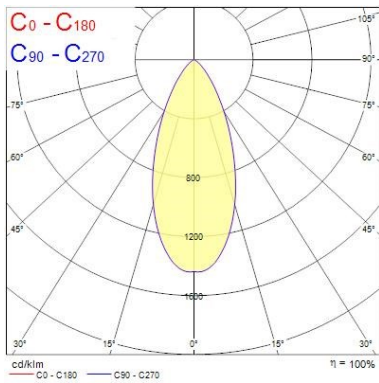
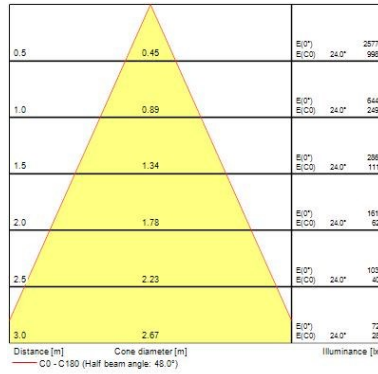
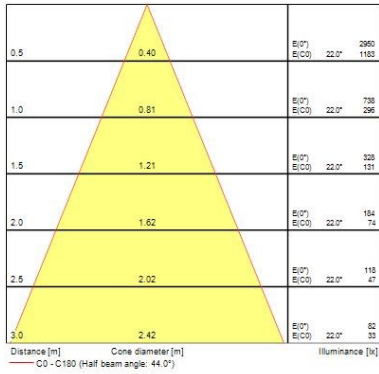
Type enkelvoudige verpakking	Karton
EAN code	5410288053639
Enkele lengte verpakking (cm)	11.5
Enkele breedte verpakking (cm)	8.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.4
DUN14 (inner)	25410288053633
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	29.9
Binnenbreedte verpakking (cm)	25.2
Binnenlengte verpakking (cm)	12.8
DUN14 (outer)	15410288053636
Eenheden per omdoos	36
Lengte omdoos (cm)	52.1
Breedte omdoos (cm)	31.5
Diepte omdoos (cm)	41.1

### Veiligheidsgegevens

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

## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

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



### TECHNISCHE TEKENINGS

