

OBICO 68 IP65 530lm 3CCT DIM ADJ BLACK

Artikelnummer 0005364



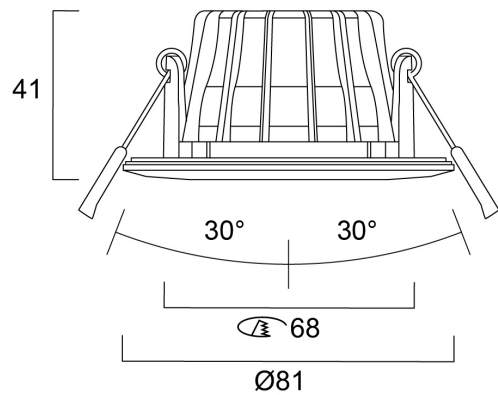
PRO



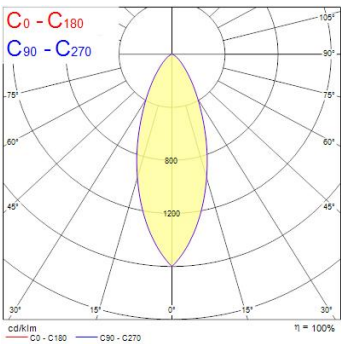
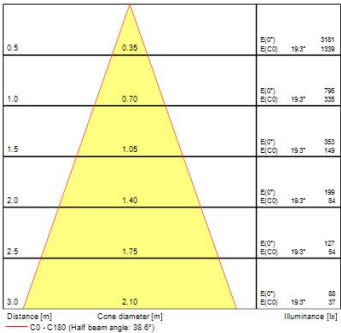
Integrated LED recessed spotlight, 2-axis adjustable (horizontal rotation 360°, vertical tilt 30°) black bezel colour, 3 CCT options of 2700-3000-4000k, lumen up to 550lm, 5.4W, dimmable trailing/leading edge, 38° degree beam angle, aluminium and steel body, low profile 37mm recessed depth, IP65 frontal degree, IK07, 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

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



OBICO 68 IP65 530lm 3CCT DIM ADJ BLACK

Artikelnummer 0005364



General data

Productnaam	OBICO 68 IP65 530lm 3CCT DIM ADJ BLACK
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278506
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	530
Lumenstroom armatuur (lm)	530
Efficiëntie armatuur lm/W	98
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	38
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	5.4
Stroom (A)	0.023
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
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	Yes
Dimtechnologie	Mains: leading / trailing edge
Stuurstroom driver (mA)	130
Inschakelstroom (A)	2
Duur inschakelstroom (µs)	100
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
Max. Armaturen per 16A B automaat	300
Max. Armaturen per 20A B automaat	400
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

OBICO 68 IP65 530lm 3CCT DIM ADJ BLACK

Artikelnummer 0005364



Lifetime data

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

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	41.3
Nominale diameter product (mm)	81
Plafondopening (mm)	68
Gewicht (kg)	0.21

Packaging

EAN code	5410288053646
Enkele lengte verpakking (cm)	11.5
Enkele breedte verpakking (cm)	8.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.4
DUN14 (inner)	15410288053643
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	29.9
Packaging inner width (cm)	25.2
Packaging inner depth (cm)	12.8
DUN14 (outer)	25410288053640
Eenheden per omdoos	36
Lengte omdoos (cm)	52.1
Breedte omdoos (cm)	31.5
Diepte omdoos (cm)	41.1

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40