

# OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT

Artikelnummer 0005366



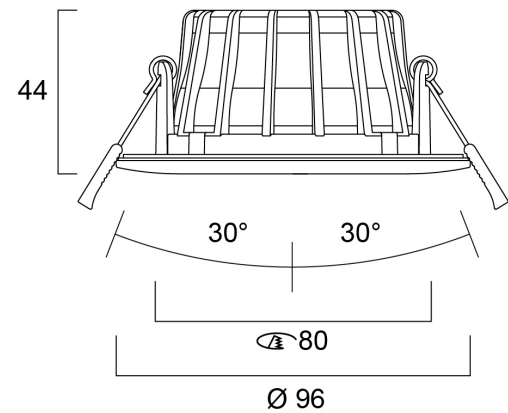
PRO



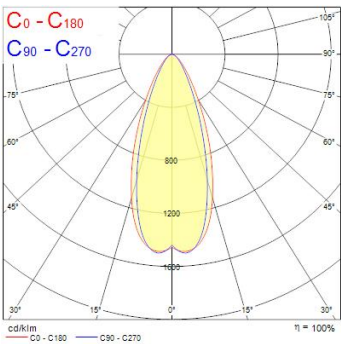
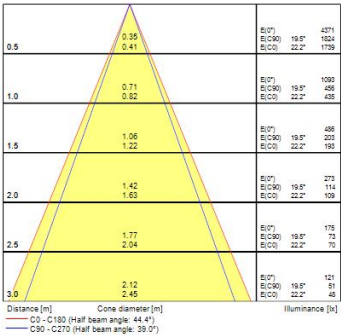
Integrated LED recessed spotlight, 2-axis adjustable (horizontal rotation 360°, vertical tilt 30°) RAL9016 white bezel colour, two temperature light colors selectable: 3000K, 4000K. Lumen output 820lm (4000K), 8.2W, dimmable trailing/leading edge, 38° degree beam angle, aluminium and steel body, low profile 40mm recessed depth, IP65 frontal degree, IK07, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 80mm 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 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT

Artikelnummer 0005366



## General data

Productnaam	OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Residentieel & Consument, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278508
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	820
Lumenstroom armatuur (lm)	820
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM4
Bundel breedte (°)	38
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	8.2
Stroom (A)	0.036
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	25
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	Mains: leading / trailing edge
Stuurstroom driver (mA)	185
Inschakelstroom (A)	2
Duur inschakelstroom (µs)	20
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	90
Max. Armaturen per 13A C automaat	118
Max. Armaturen per 16A C automaat	145
Max. Armaturen per 20A C automaat	181
Max. Armaturen per 10A B automaat	90
Max. Armaturen per 13A B automaat	118
Max. Armaturen per 16A B automaat	145
Max. Armaturen per 20A B automaat	181
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

# OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT

Artikelnummer 0005366



## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	88000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	86000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	42000

## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	44.3
Nominale diameter product (mm)	96
Plafondopening (mm)	80
Gewicht (kg)	0.21

## Packaging

EAN code	5410288053660
Enkele lengte verpakking (cm)	11.5
Enkele breedte verpakking (cm)	8.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.4
DUN14 (inner)	15410288053667
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	29.9
Packaging inner width (cm)	25.2
Packaging inner depth (cm)	12.8
DUN14 (outer)	25410288053664
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