

Obico 80

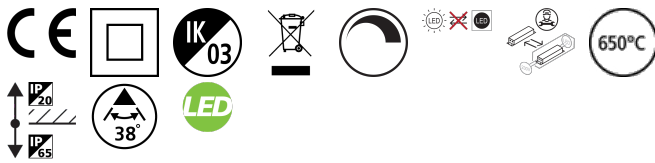
OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT

0005366



Productkenmerken

- 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, IK03, 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



NOTES

undefined

PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Residentieel & Consument, Winkel
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar
Lumenstroom armatuur (lm)	820
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM4
Bundel breedte (°)	38
Fotobiologische Risicogroep	RG1
Totaal energieverbruik (W)	8.2
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	5410288053660

Obico 80

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

0005366

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

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

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	820
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Gecorreleerd kleurtemperatuurbereik	3000 - 4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM4
Bundel breedte (°)	38
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische Risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	8.2
Netspanning (V)	220-240V
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	Ja
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stuurstroom driver (mA)	185
Inschakelstroom (A)	2
Duur inschakelstroom (µs)	20
Gloeidraad test (°)	650
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

Obico 80

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

0005366

Max. Armaturen per 16A B automaat	145
Max. Armaturen per 20A B automaat	181

Gegevens levensduur

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

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)	40
Nominale diameter product (mm)	96
Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	80
Gewicht (kg)	0.21

Verpakkingen

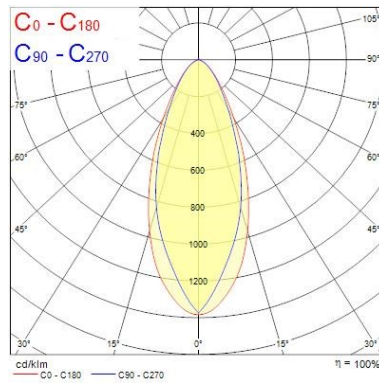
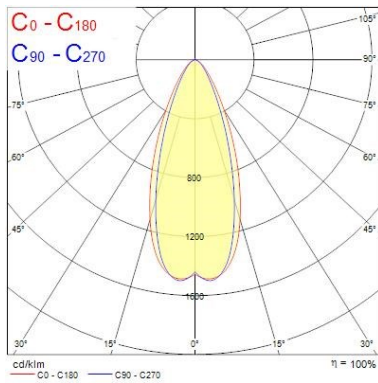
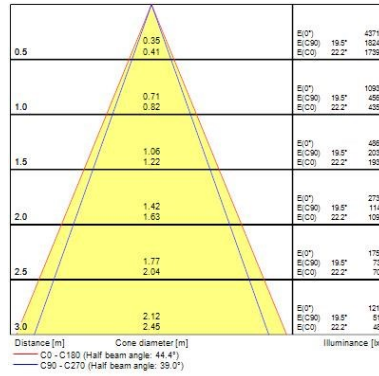
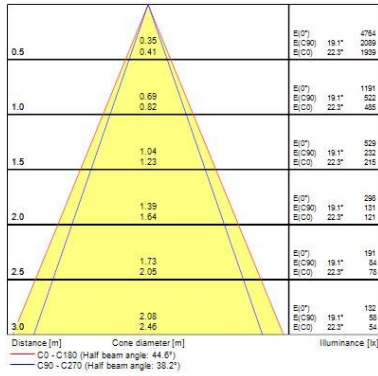
Type enkelvoudige verpakking	Karton
EAN code	5410288053660
Enkele lengte verpakking (cm)	11.5
Enkele breedte verpakking (cm)	8.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.4
DUN14 (inner)	25410288053664
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	29.9
Binnenbreedte verpakking (cm)	25.2
Binnenlengte verpakking (cm)	12.8
DUN14 (outer)	15410288053667
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 80 OBICO 80 IP65 820LM 2CCT 930/940 DIM WHT 0005366



TECHNISCHE TEKENINGS

