

Obico 80 IP65 8.2W 820lm 930/940 DIM Richtbaar Wit

Artikelnummer 0005366

SYLVANIA

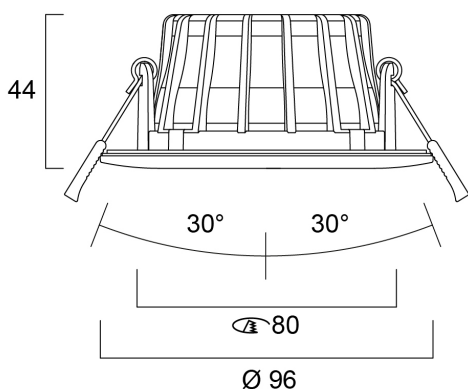
PRO



IP65 LED inbouwspot, 2-assig verstelbaar (horizontaal 360° draaibaar, verticaal 30° kantelbaar) RAL9016 witte rand, twee temperatuurkleuren instelbaar: 3000K, 4000K. Lumenoutput 820lm (4000K), 8,2W, fase dimbaar, 38° graden stralingshoek, aluminium en stalen behuizing, laag profiel 40mm inbouwdiepte, IP65 frontale graad, IK07, loop-in/loop-out klemmen voor snelle bedrading, 80mm uitsparing, heldere lens. Luchtdicht, om luchtlekkage te beperken bij gebruik in residentiële toepassingen binnen de thermische envelop van het gebouw. Direct afdekbaar met isolatiemateriaal volgens EN60598-1

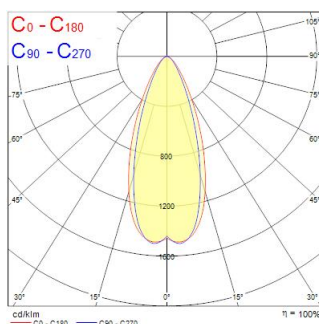
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.35 0.41	38°	0.35 0.41	1.38 1.61	4.53 5.28	4271 1524 1739
1.0	0.71 0.82	38°	0.71 0.82	2.76 3.22	9.06 10.56	1080 488 438
1.5	1.06 1.22	38°	1.06 1.22	4.14 4.88	13.59 16.03	488 190 190
2.0	1.42 1.63	38°	1.42 1.63	5.52 6.44	18.18 21.12	272 114 109
2.5	1.77 2.04	38°	1.77 2.04	6.90 8.12	22.62 26.64	173 73 70
3.0	2.12 2.45	38°	2.12 2.45	8.28 9.72	27.06 31.92	121 51 46



Obico 80 IP65 8.2W 820lm 930/940 DIM Richtbaar Wit

Artikelnummer 0005366

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Obico 80 IP65 8.2W 820lm 930/940 DIM Richtbaar Wit
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Residentieel & Consument, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278508
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	820
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM4
Bundel breedte (°)	38
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

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	Ja
Dimtechnologie	Fase aan- en afsnijding
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

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

Obico 80 IP65 8.2W 820lm 930/940 DIM Richtbaar Wit

Artikelnummer 0005366

SYLVANIA

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

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
Binnenbreedte verpakking (cm)	25.2
Binnenlengte verpakking (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

Veiligheidsgegevens

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