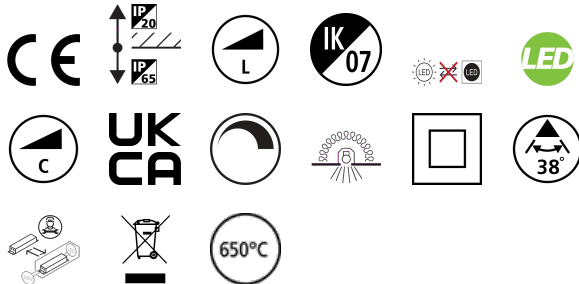


Obico 80 IP65 Fire 2CCT 930/940 DIM WHT

Tuotenro: 0005367

SYLVANIA

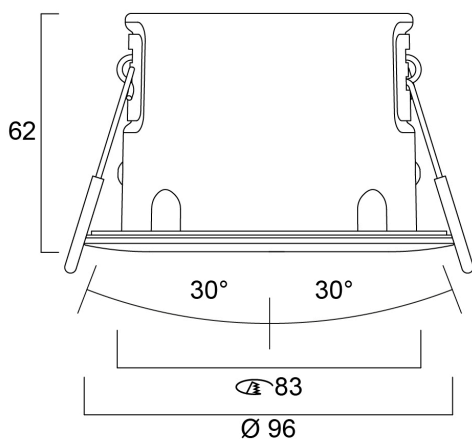
PRO



Integrated LED fire rated 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, steel body, low profile 57mm recessed depth, IP65 frontal degree, IK07, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 83mm cutout, clear lens. Additional chrome bezel ring included in the packaging. Designed and tested to meet Fire Rating Standards (30, 60, 90-minute fire rated ceilings) for safety and reassurance: BS 476-21:1987. Fire rated model tested for 30 & 60 minute I-Joist ceiling system (TRUfloorsystems® by Staircraft). 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

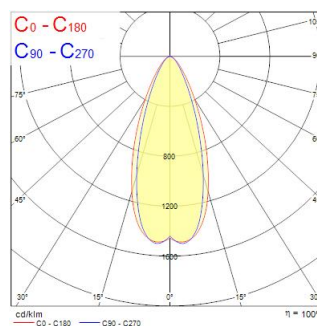
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.35 0.41	38° 44°	0.35 0.41	4371 1524
1.0	0.71 0.82	38° 44°	0.71 0.82	1090 488
1.5	1.06 1.22	38° 44°	1.06 1.22	466 191
2.0	1.42 1.63	38° 44°	1.42 1.63	273 114
2.5	1.77 2.04	38° 44°	1.77 2.04	178 73
3.0	2.12 2.45	38° 44°	2.12 2.45	121 51



Obico 80 IP65 Fire 2CCT 930/940 DIM WHT

Tuotenro: 0005367

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Obico 80 IP65 Fire 2CCT 930/940 DIM WHT
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Aluevalaistus , Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC001744
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	820
Valotehokkuus (lm/W)	100
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	90
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM4
Avauskulma (°)	38
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 25
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	8.2
Virta (A)	0.036
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	25
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Vaihesäätö: etu-/takareunan säätö
Ohjausvirta (mA)	185
Sytytysvirtapiikki (A)	2
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	20
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	90
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	118
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	145
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	181
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	90
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	118
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	145
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	181
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5

Obico 80 IP65 Fire 2CCT 930/940 DIM WHT

Tuotenro: 0005367



Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	88000
Elinikä - L80 B10	86000
Elinikä - L90 B10	42000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP65/20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Muu
Häikäisysuojan materiaali	Ei mikään
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Korkeus (mm)	62
Tuotteen halkaisija (mm)	96
Upotusaukko (mm)	80
Paino (kg)	0.354

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288053677
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	13.1
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	8.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	14.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288053674
Kappalemäärä tukkupakkaus 1	4
Tukkupakkaus 1 pituus / korkeus (cm)	29.9
Tukkupakkaus 1 leveys (cm)	17.2
Tukkupakkaus 1 syvyys (cm)	14.6
DUN14 (tukkupakkaus 2)	25410288053671
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	24
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	36.4
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	32.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	46.7

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-20-40