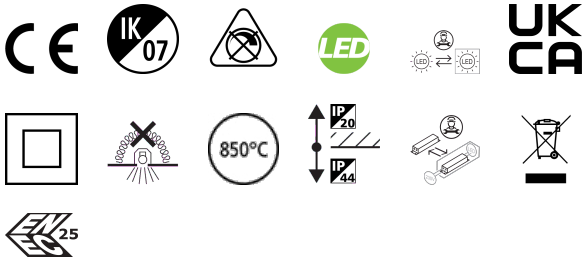


Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Tuotenro: 0030314

SYLVANIA

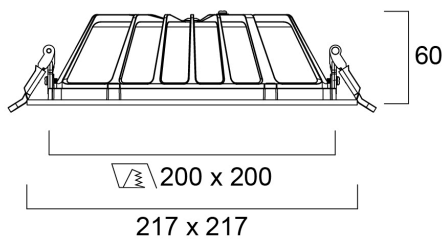
PROTM



Insaver Slim is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2250lm; 113lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

Tekniset ominaisuudet

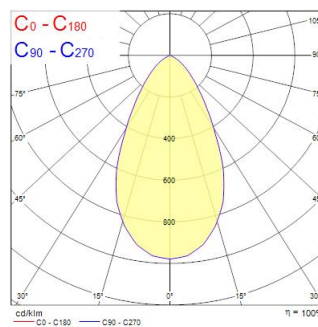
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C90)	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.54	570	295	295	36.1°	2080
1.0	1.08	295	148	148	36.1°	1040
1.5	1.62	197	99	99	36.1°	693
2.0	2.16	148	74	74	36.1°	518
2.5	2.70	119	59	59	36.1°	414
3.0	3.24	99	47	47	36.1°	331

— C0 - C180 (Half beam angle: 56.3°)



Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Tuotenro: 0030314

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Toimistot, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	40
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC001744
Sähkönumero FI	4276929
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2250
Valotehokkuus (lm/W)	113
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	57
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	20
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista	>100000
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	600
Sytytysvirtapiikki (A)	17.2
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	200
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	20
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	26
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	32
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	40
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	12
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	15
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	19
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	24
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.19
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.19

Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Tuotenro: 0030314

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	90000
Elinikä - L80 B20	90000
Elinikä - L90 B10	39000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP44/20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Muu
Häikäisysuojan materiaali	Ei mikään
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	217
Leveys (mm)	217
Korkeus (mm)	60
Halkaisija (mm)	200
Paino (kg)	0.8
Upotussyvyys (mm)	150

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288303147
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	25.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	25.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	8.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288303144
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	12
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	51.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	51.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	26.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-10-40