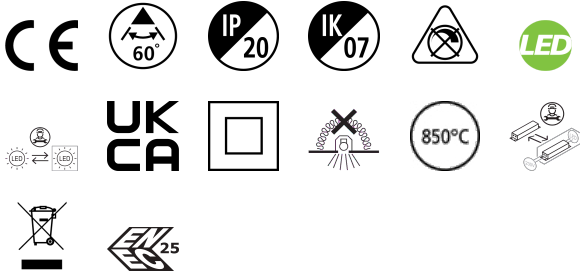


# Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Tuotenro: 0030318

**SYLVANIA**

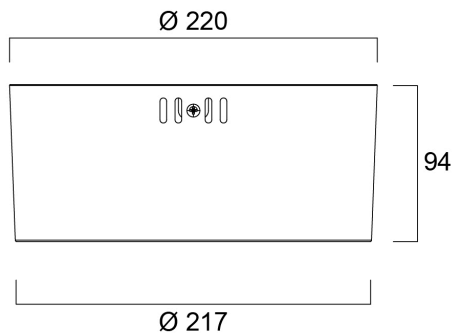
**PRO**<sup>TM</sup>



Insaver Slim is a surface mounted LED downlight ,Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2300lm; 115lm/W; 3000K; UGR <19 with height of 95 mm. Meets TP(a) requirements.

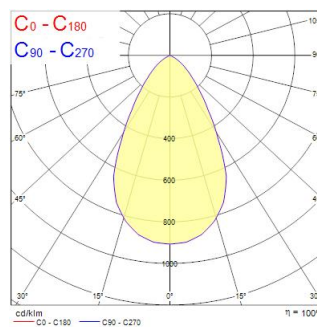
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

0,5	0,56	E(0°) E(C0) 30.3°	540 270
1,0	1,17	E(0°) E(C0) 30.3°	210 105
1,5	1,75	E(0°) E(C0) 30.3°	94 47
2,0	2,34	E(0°) E(C0) 30.3°	55 27
2,5	2,92	E(0°) E(C0) 30.3°	38 19
3,0	3,51	E(0°) E(C0) 30.3°	28 14
Distance [m]	Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 60.6°)			



# Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Tuotenro: 0030318

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Pinta-asennus 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
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2300
Valotehokkuus (lm/W)	115
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	60
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

## Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	20
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
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 <sup>2</sup> )	0.23
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	1.23

# Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Tuotenro: 0030318

**SYLVANIA**

## Elinikätiedot

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

## Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Muu
Häikäisysuojan materiaali	Ei mikään
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Korkeus (mm)	94
Tuotteen halkaisija (mm)	220
Paino (kg)	1.65

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288303185
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	22.6
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	22.6
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	10.3
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288303182
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	8
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	45.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	23.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	43.0
<b>Turvallisuustiedot</b>	
Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-10-40