

# Insaver 165 Pintamalli 9,5W 1150lm 3000K UGR19 valkoinen

Tuotenro: 0030514

**SYLVANIA**

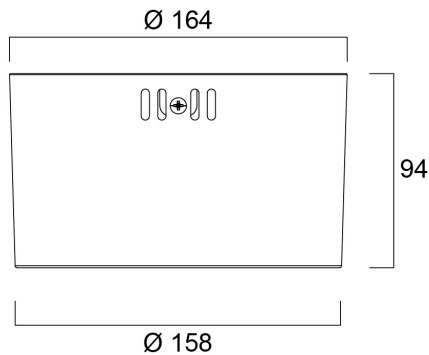
**PRO**<sup>TM</sup>



Insaver is a surface mounted LED downlight, Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 9.5W; 1150lm; 121lm/W; 3000K; UGR <19 with height of 95 mm.

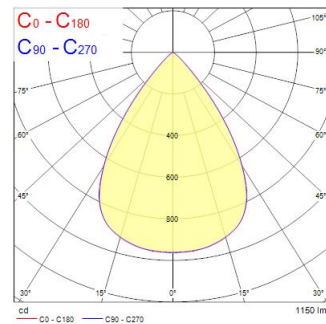
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Height (mm)	Beam angle (°)	Beam diameter (mm)	Beam area (cm²)	Beam area (sq ft)
0.5	1.7°	1.7	0.0023	0.0009
	2.7°	2.7	0.0056	0.0022
1.0	3.4°	3.4	0.0090	0.0034
	5.4°	5.4	0.0231	0.0088
1.5	5.1°	5.1	0.0135	0.0051
	8.1°	8.1	0.0339	0.0125
2.0	6.8°	6.8	0.0180	0.0068
	10.8°	10.8	0.0450	0.0165
2.5	8.5°	8.5	0.0225	0.0084
	12.8°	12.8	0.0563	0.0207
3.0	10.2°	10.2	0.0270	0.0101
	15.6°	15.6	0.0675	0.0250
3.5	11.9°	11.9	0.0315	0.0117
	17.7°	17.7	0.0788	0.0289
4.0	13.6°	13.6	0.0360	0.0133
	19.6°	19.6	0.0923	0.0340
4.5	15.3°	15.3	0.0405	0.0149
	21.6°	21.6	0.1058	0.0389
5.0	17.0°	17.0	0.0450	0.0165
	23.4°	23.4	0.1193	0.0438



# Insaver 165 Pintamalli 9,5W 1150lm 3000K UGR19 valkoinen

Tuotenro: 0030514

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	Insaver 165 Pintamalli 9,5W 1150lm 3000K UGR19 valkoinen
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Pinta-asennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Toimistot, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC001744
Sähkönumero FI	4279535
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	1150
Valotehokkuus (lm/W)	121
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	70
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

## Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	9.5
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 %	20.0
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	15
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	104
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	66
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	96
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	77
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L70 B20	100000
Elinikä - L70 B10	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L80 B20	88000
Elinikä - L80 B10	80000
Elinikä - L90 B50	50000
Elinikä - L90 B20	43000
Elinikä - L90 B10	39000

# Insaver 165 Pintamalli 9,5W 1150lm 3000K UGR19 valkoinen

Tuotenro: 0030514

**SYLVANIA**

## Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9010 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Muu
Häikäisysuojan materiaali	Ei mikään
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Korkeus (mm)	95
Tuotteen halkaisija (mm)	165
Paino (kg)	0.694

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288305141
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	16.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	16.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	10.3
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288305148
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	12
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	34.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	34.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	32.5

## Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-20-40