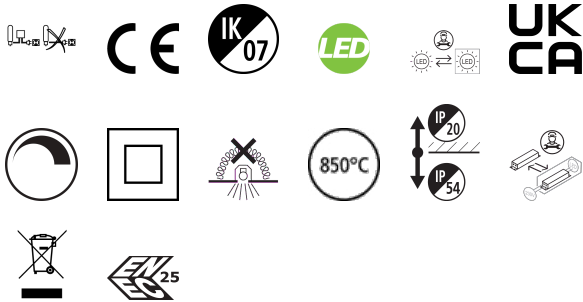


# Insaver 150 9W 1100lm 3000K UGR19 DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0030572

**SYLVANIA**

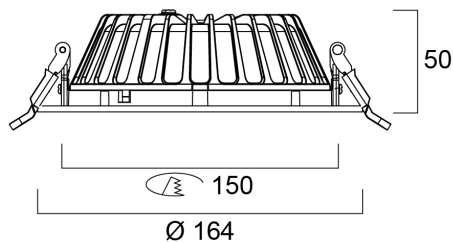
**PRO**<sup>TM</sup>



The INSAVER U19 IP54 150 1100LM 830 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>80, Colour temperature: 3000 Warm White, Class II, Protection rating IP54/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

## Tekniset ominaisuudet

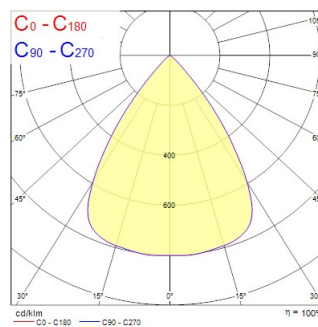
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	Ø171	Ø180	320
		Ø171	Ø180	320
1.0	0.00	Ø171	Ø180	80
		Ø171	Ø180	80
1.5	0.00	Ø171	Ø180	33
		Ø171	Ø180	33
2.0	0.00	Ø171	Ø180	20
		Ø171	Ø180	20
2.5	0.00	Ø171	Ø180	14
		Ø171	Ø180	14
3.0	0.00	Ø171	Ø180	9
		Ø171	Ø180	9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 0.07°)



# Insaver 150 9W 1100lm 3000K UGR19 DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0030572

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	Insaver 150 9W 1100lm 3000K UGR19 DALI/Switch-Dim valkoinen
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	4170688
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	1100
Valotehokkuus (lm/W)	122
Väriämpötila (K)	3000
Värikoodi	830
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

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	9
Virta (A)	0.039
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
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	kyllä
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2, Switch-Dim (verkköjännite)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	3.62
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	45
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	58
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	77
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	93
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	118
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	58
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	77
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	93
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	118
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5

# Insaver 150 9W 1100lm 3000K UGR19 DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0030572

**SYLVANIA**

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5
<b>Elinikätiedot</b>	
Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L90 B50	50000
<b>Rakennetiedot</b>	
Rungon väri	RAL 9010 - Valkoinen
IP-luokka	IP54/20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Muu
Häikäisysuojan materiaali	Ei mikään
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Korkeus (mm)	50
Tuotteen halkaisija (mm)	165
Halkaisija (mm)	150
Paino (kg)	0.51
Upotussyvyys (mm)	150

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288305721
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	24.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	21.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	8.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288305728
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	20
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	51.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	45.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	45.0
<b>Turvallisuustiedot</b>	
Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-10-40