

# Insaver 205 19W 2350lm 3000K UGR19 DALI-2/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0030576

**SYLVANIA**

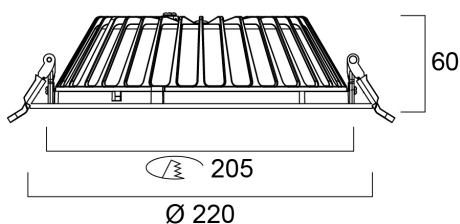
**PRO**<sup>TM</sup>



The INSAVER U19 IP54 205 2350LM 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: 205mm.

## Tekniset ominaisuudet

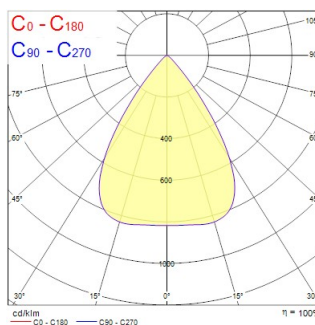
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	0.07	7599
1.0	0.00	0.14	1922
1.5	0.00	0.21	854
2.0	0.00	0.28	481
2.5	0.00	0.35	308
3.0	0.00	0.42	214

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)



# Insaver 205 19W 2350lm 3000K UGR19 DALI-2/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0030576

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	Insaver 205 19W 2350lm 3000K UGR19 DALI-2/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	4170692
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2350
Valotehokkuus (lm/W)	124
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)	19
Virta (A)	0.083
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)	600
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 205 19W 2350lm 3000K UGR19 DALI-2/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0030576

**SYLVANIA**

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5	<b>Pakkaustiedot</b>	
<b>Elinikätiedot</b>		EAN-koodi	5410288305769
Elinikä - L70 B50	100000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	24.5
Elinikä - L80 B50	100000	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	24.0
Elinikä - L90 B50	50000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	8.5
<b>Rakennetiedot</b>		DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288305766
Rungon väri	RAL 9010 - Valkoinen	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	12
IP-luokka	IP54/20	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	51.0
IK-luokka	IK07	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	50.0
Häikäisysuojan pintakäsittely	Muu	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	28.0
Häikäisysuojan materiaali	Ei mikään	<b>Turvallisuustiedot</b>	
Heijastimen pinnoite	Not Applicable	Hehkulankatesti (°C)	850
Korkeus (mm)	60	Käyttölämpötila	-10-40
Tuotteen halkaisija (mm)	220		
Halkaisija (mm)	205		
Paino (kg)	0.79		
Upotussyvyys (mm)	150		