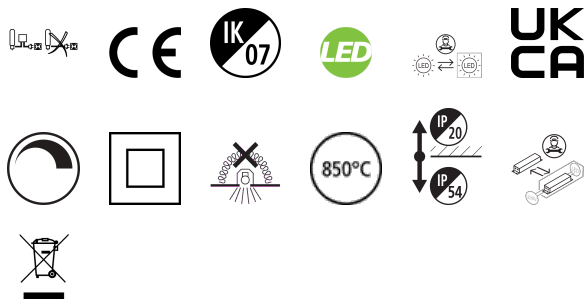


# Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Tuotenro: 0030538

**SYLVANIA**

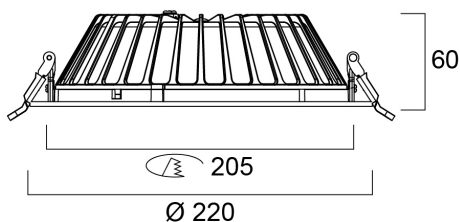
**PRO**<sup>TM</sup>



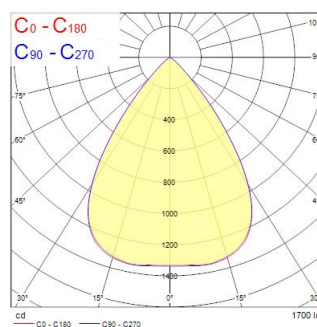
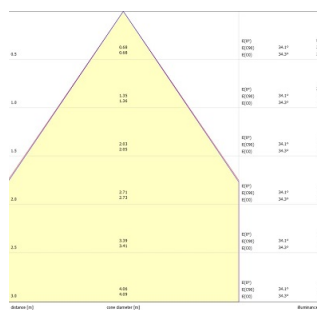
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 25W 350–1050mA one4all SR PRE 28000671), 20W; 2350lm; 118lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot



# Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Tuotenro: 0030538

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Toimistot, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	40
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC001744
Sähkönumero FI	4278523
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2350
Valotehokkuus (lm/W)	118
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

Kokonaisteho (W)	20
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.94
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	7
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)	25
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	141
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	31
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	40
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	66
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	19
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	24
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	40
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Tuotenro: 0030538

**SYLVANIA**

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L70 B20	90000
Elinikä - L70 B10	90000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L80 B20	88000
Elinikä - L80 B10	80000
Elinikä - L90 B50	50000
Elinikä - L90 B20	43000
Elinikä - L90 B10	39000

## Rakennetiedot

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)	60
Tuotteen halkaisija (mm)	220
Halkaisija (mm)	205
Paino (kg)	0.73
Upotussyvyys (mm)	150

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288305387
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	23.2
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	23.2
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	8.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288305384
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	12
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	48.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	48.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	26.0

## Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-20-40