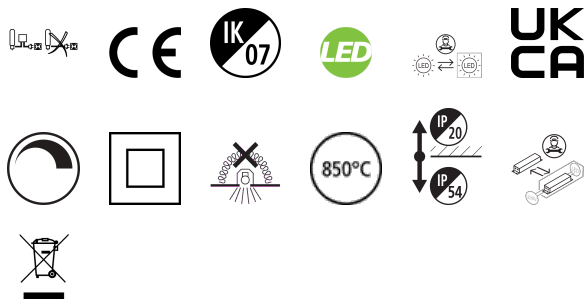


# Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Codice n. 0030538

**SYLVANIA**

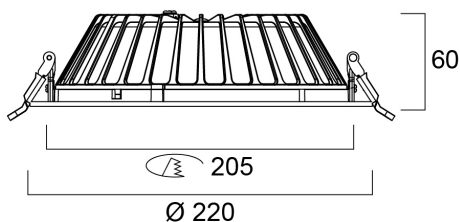
**PRO**<sup>TM</sup>



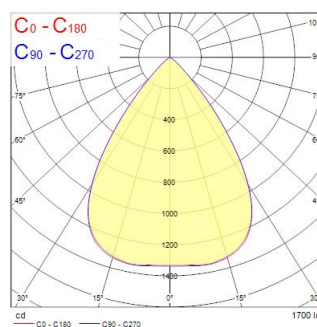
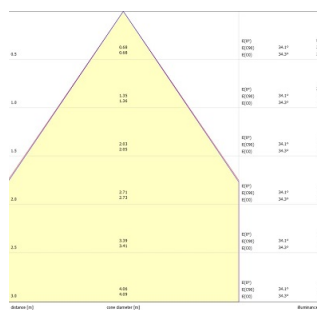
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 25W 350–1050mA one4all SR PRE 28000671), 20W; 2350lm; 118lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a)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

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie



# Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Codice n. 0030538

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	40
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4278523
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2350
Efficienza apparecchio lm/W	118
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Codice colore	830
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	70
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	20
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.94
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	7
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2, Switch-dim (a tensione di rete)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	600
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	141
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	31
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	40
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	66
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	19
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	24
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	31
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	40
Sezione min del conduttore collegabile	0.5

# Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Codice n. 0030538

**SYLVANIA**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
--	-----

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L70 B20	90000
Vita utile nominale - L70 B10	90000
Vita utile nominale - L80 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	88000
Vita utile nominale - L80 B10	80000
Vita utile nominale - L90 B50	50000
Vita utile nominale - L90 B20	43000
Vita utile nominale - L90 B10	39000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9010 - Bianco puro
Classificazione IP	IP54/20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	Nessuno
Finitura del riflettore	Non applicabile
Altezza nominale prodotto (mm)	60
Diametro prodotto (mm)	220
Diametro di incasso	205
Peso (Kg)	0.73
Profondità incasso (mm)	150

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288305387
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	23.2
Larghezza imballo singolo (cm)	23.2
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.0
DUN14_2	15410288305384
Quantità per imballo esterno	12
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	48.0
Packaging outer width (cm)	48.0
Profondità imballo esterno (cm)	26.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40