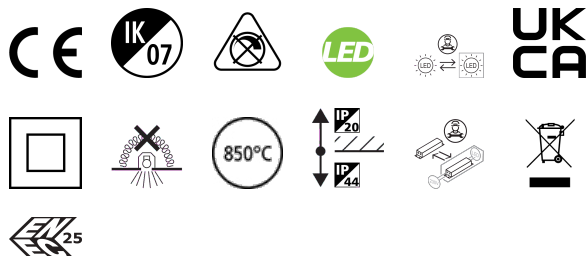


Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Codice n. 0030314

SYLVANIA

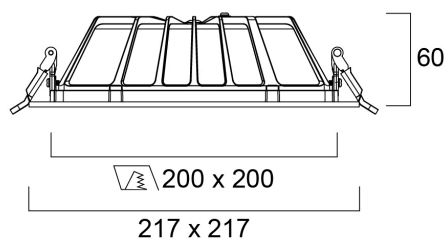
PROTM



Insaver Slim is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2250lm; 113lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

Dati tecnici

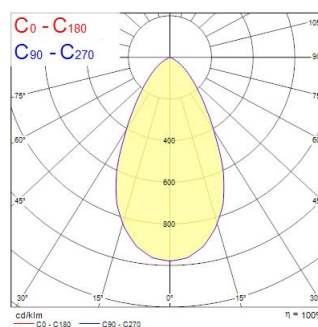
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0°)	E(C180°)	E(C270°)	Illuminance [lx]
0.5	0.54	5705	28.1°	28.1°	28.1°	2083
1.0	1.08	2191	28.1°	28.1°	28.1°	748
1.5	1.62	974	28.1°	28.1°	28.1°	323
2.0	2.16	548	28.1°	28.1°	28.1°	197
2.5	2.70	381	28.1°	28.1°	28.1°	139
3.0	3.24	283	28.1°	28.1°	28.1°	103

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 56.8°)



Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Codice n. 0030314

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830
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	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	40
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4276929
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2250
Efficienza apparecchio lm/W	113
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	57
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	20
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe II
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>100000
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	600
Corrente di spunto (A)	17.2
Durata picco di corrente (µs)	200
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	20
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	26
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	32
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	40
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	12
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	15
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	19
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	24
Sezione min del conduttore collegabile	0.19
Sezione max del conduttore collegabile	1.19

Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2250lm 830

Codice n. 0030314

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	90000
Vita utile nominale - L80 B20	90000
Vita utile nominale - L90 B10	39000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9003 - Bianco segnale
Classificazione IP	IP44/20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	Nessuno
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	217
Larghezza nominale prodotto (mm)	217
Altezza nominale prodotto (mm)	60
Diametro di incasso	200
Peso (Kg)	0.8
Profondità incasso (mm)	150

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288303147
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	25.0
Larghezza imballo singolo (cm)	25.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.0
DUN14_2	15410288303144
Quantità per imballo esterno	12
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	51.5
Packaging outer width (cm)	51.5
Profondità imballo esterno (cm)	26.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-40