

Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Codice n. 0030453

SYLVANIA

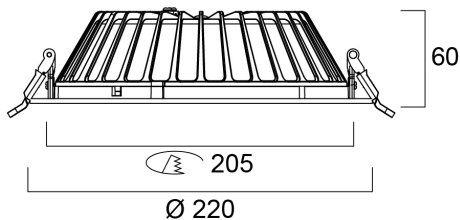
PROTM



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, 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. The range features a multipower functionality where the luminous flux of the luminaire can be tailored to local needs by only setting a quick selector switch on the driver. 8 steps available with adjustable lumen output of 650 – 2000lm at 4000K. Meets TP(a) requirements.

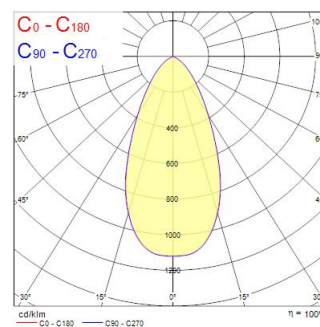
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.48	51.2°	0.48	0.48	299
	0.48	51.2°	0.48	0.48	1100
	0.48	51.2°	0.48	0.48	1100
1.0	0.96	51.2°	0.96	0.96	750
	0.96	51.2°	0.96	0.96	279
	0.96	51.2°	0.96	0.96	279
1.5	1.44	51.2°	1.44	1.44	333
	1.43	51.2°	1.43	1.43	122
	1.43	51.2°	1.43	1.43	122
2.0	1.92	51.2°	1.92	1.92	191
	1.91	51.2°	1.91	1.91	69
	1.91	51.2°	1.91	1.91	69
2.5	2.40	51.2°	2.40	2.40	150
	2.38	51.2°	2.38	2.38	44
	2.38	51.2°	2.38	2.38	44
3.0	2.87	51.2°	2.87	2.87	83
	2.86	51.2°	2.86	2.86	31
	2.86	51.2°	2.86	2.86	31



Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Codice n. 0030453

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840
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	4278487
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2000
Efficienza apparecchio lm/W	121
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	60
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	16.5
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	15.0
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
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)	500
Corrente di spunto (A)	10
Durata picco di corrente (µs)	100
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	38
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	47
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	57
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	66
Sezione min del conduttore collegabile	0.54
Sezione max del conduttore collegabile	1.54

Dati vita utile

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

Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Codice n. 0030453

SYLVANIA

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
Altezza nominale prodotto (mm)	60
Diametro prodotto (mm)	220
Peso (Kg)	0.73

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288304533
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	23.2
Larghezza imballo singolo (cm)	23.2
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.0
DUN14_2	15410288304530
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)	-10-40