

Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Item No: 0030453

SYLVANIA

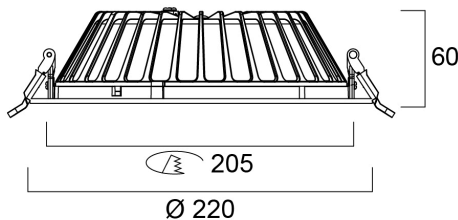
PROTM



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.

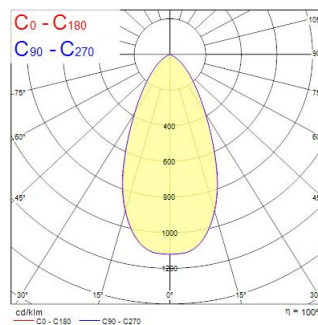
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.48	0.48	51.2°	25.6°	299
	0.48	0.48	51.2°	25.6°	1100
1.0	0.96	0.96	51.2°	25.6°	750
	0.96	0.96	51.2°	25.6°	279
1.5	1.44	1.43	51.2°	25.6°	333
	1.43	1.43	51.2°	25.6°	122
2.0	1.92	1.91	51.2°	25.6°	191
	1.91	1.91	51.2°	25.6°	89
2.5	2.40	2.38	51.2°	25.6°	150
	2.38	2.38	51.2°	25.6°	64
3.0	2.87	2.86	51.2°	25.6°	103
	2.86	2.86	51.2°	25.6°	51



Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Item No: 0030453

SYLVANIA

Información General

Nombre del producto	Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Hostelería, Oficina, Comercio
Rango de temperatura operativa	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	40
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4278487
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	2000
Eficacia (lmW)	121
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	60
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	16.5
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15.0
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	500
Corriente de encendido (A)	10
Duración de irrupción (µs)	100
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	38
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	47
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	57
Max. products per 20A C Breaker	66
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.54
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.54

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	90000
Vida media - L80/B20	90000
Vida media - L90/B10	39000

Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Item No: 0030453

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP44/20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Otro
Material del difusor	Ninguno
Acabado del reflector	No aplicable
Alto (mm)	60
Diámetro nominal del producto (mm)	220
Peso (kg)	0.73

Empaquetado

Código EAN	5410288304533
Largo del embalaje individual (cm)	23.2
Ancho del embalaje individual (cm)	23.2
Alto del embalaje individual (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288304530
Cantidad de unidades por caja	12
Largo / alto del embalaje outer (cm)	48.0
Ancho del embalaje outer (cm)	48.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	26.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40