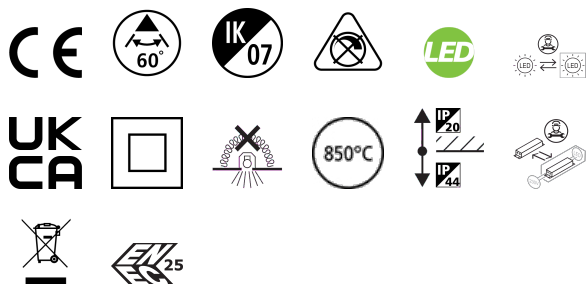


Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2400lm 840

Item No: 0030315

SYLVANIA

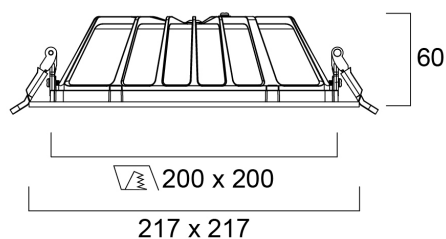
PROTM



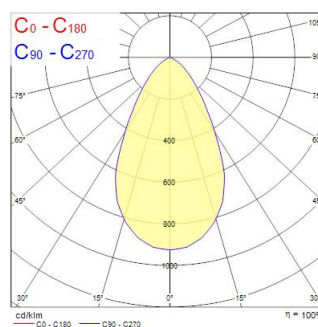
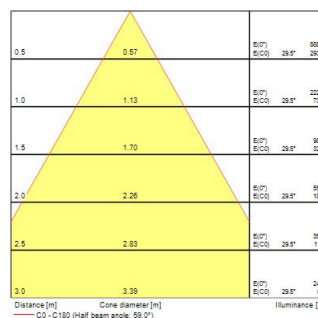
Insaver Slim is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2400lm; 120lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2400lm 840

Item No: 0030315



Informacion General

Nombre del producto	Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2400lm 840
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	4276930
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	2400
Eficacia (lmW)	120
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	60
Ángulo del haz asimétrico	NA
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	20
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase II
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)	600
Corriente de encendido (A)	17.2
Duración de irrupción (µs)	200
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	20
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	26
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	32
Max. products per 20A C Breaker	40
Max. products per 10A B Breaker	12
Max. products per 13A B Breaker	15
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	19
Max. products per 20A B Breaker	24
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.20
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.20

Insaver Slim Square UGR19 200 IP54 2400lm 840

Item No: 0030315



Información de vida útil

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

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
Largo (mm)	217
Ancho (mm)	217
Alto (mm)	60
Built-in diameter (mm)	200
Peso (kg)	0.8
Recessed Depth (mm)	150

Empaquetado

Código EAN	5410288303154
Largo del embalaje individual (cm)	25.0
Ancho del embalaje individual (cm)	25.0
Alto del embalaje individual (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288303151
Cantidad de unidades por caja	12
Largo / alto del embalaje outer (cm)	51.5
Ancho del embalaje outer (cm)	51.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	26.0

Información de seguridad

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