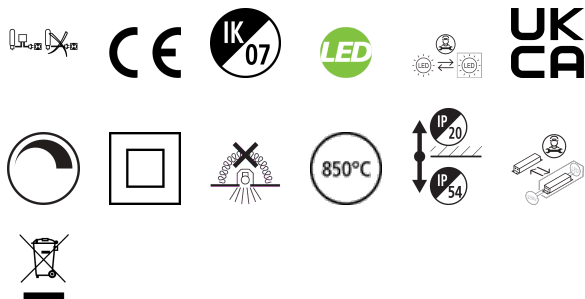


Insaver UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840 DALI

Item No: 0030537

SYLVANIA

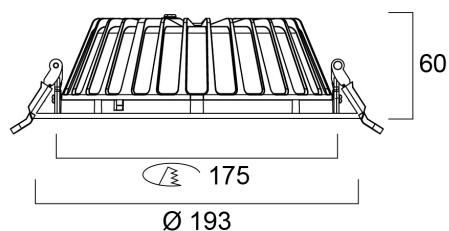
PROTM



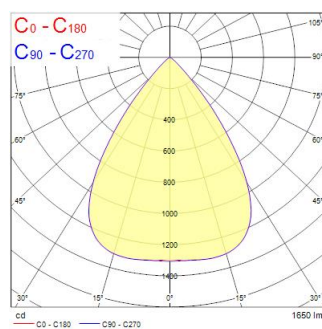
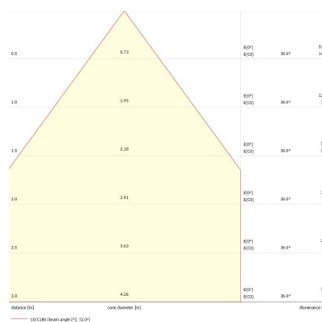
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 17W 250–700mA one4all SR PRE 28000670), 13W; 1700lm; 131lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Insaver UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840 DALI

Item No: 0030537



Informacion General

Nombre del producto	Insaver UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840 DALI
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	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	40
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4278516
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1700
Eficacia (lmW)	131
Temperatura de color (K)	4000
Tono de luz	840
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	70
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)	13
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.97
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	9
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	Sí
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2, Interruptor regulable (para red eléctrica)
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	390
Corriente de encendido (A)	18
Duración de irrupción (µs)	140
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	36
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	50
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	60
Max. products per 20A C Breaker	76
Max. products per 10A B Breaker	22
Max. products per 13A B Breaker	30
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	36
Max. products per 20A B Breaker	46
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5

Insaver UGR19 IP44 175 13W 1700lm 840 DALI

Item No: 0030537



Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L70/B20	90000
Vida media - L70/B10	90000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L80/B20	88000
Vida media - L80/B10	80000
Vida media - L90/B50	50000
Vida media - L90/B20	43000
Vida media - L90/B10	39000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9010 – Blanco puro
Protección IP	IP54/20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Otro
Material del difusor	Ninguno
Acabado del reflector	No aplicable
Alto (mm)	60
Diámetro nominal del producto (mm)	195
Built-in diameter (mm)	175
Peso (kg)	0.55
Recessed Depth (mm)	150

Empaquetado

Código EAN	5410288305370
Largo del embalaje individual (cm)	20.5
Ancho del embalaje individual (cm)	20.5
Alto del embalaje individual (cm)	7.3
DUN14 (inner)	15410288305377
Cantidad de unidades por caja	16
Largo / alto del embalaje outer (cm)	42.5
Ancho del embalaje outer (cm)	42.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	31.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40