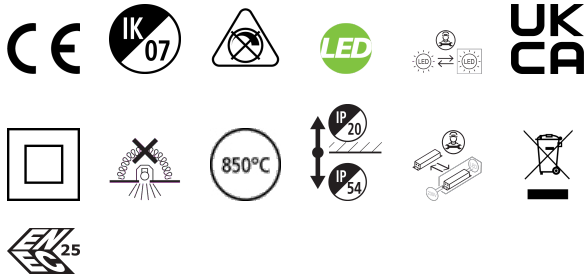


Insaver UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830

Item No: 0030502

SYLVANIA

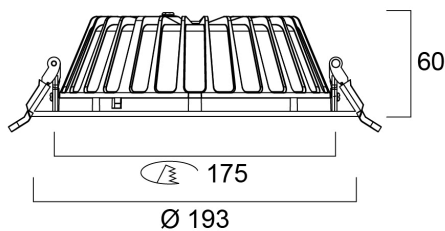
PROTM



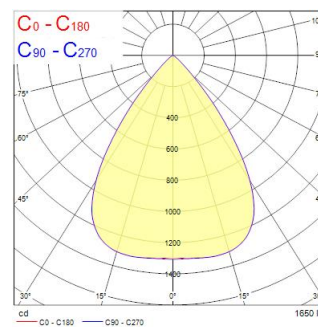
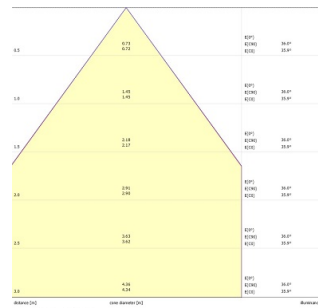
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 13W; 1650lm; 127lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Insaver UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830

Item No: 0030502

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Insaver UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830
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
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4278513
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1650
Eficacia (lmW)	127
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	70
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	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20.0
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	400
Corriente de encendido (A)	20
Duración de irrupción (µs)	105
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	50
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	74
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	59
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1,5

Insaver UGR19 IP44 175 13W 1650lm 830

Item No: 0030502

SYLVANIA

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L70/B20	100000
Vida media - L70/B10	100000
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

Empaquetado

Código EAN	5410288305028
Largo del embalaje individual (cm)	20.5
Ancho del embalaje individual (cm)	20.5
Alto del embalaje individual (cm)	7.3
DUN14 (inner)	15410288305025
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