

Insaver UGR19 IP54 175 1700lm 840 DALI

Item No: 0030575

SYLVANIA

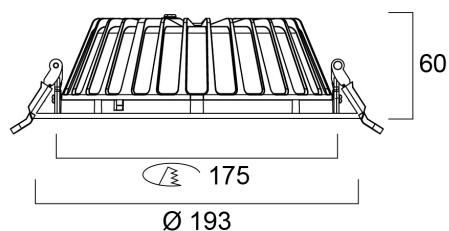
PROTM



The INSAVER U19 IP54 175 1700LM 840 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>80, Colour temperature: 4000 Neutral White, Class II, Protection rating IP54/IP20, Cut out dimensions: 175mm.

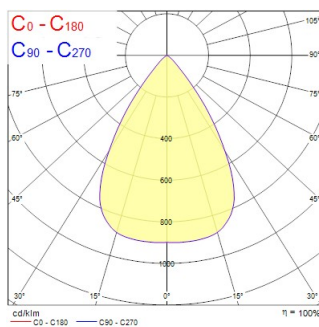
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	0.00	507 507	5111 5111
1.0	0.00	507 507	1278 1278
1.5	0.00	507 507	679 679
2.0	0.00	507 507	382 382
2.5	0.00	507 507	244 244
3.0	0.00	507 507	170 170
Distance [m]		Cone diameter [m]	
— C0 - C180 (half beam angle: 0.0°)		Illuminance [lx]	



Insaver UGR19 IP54 175 1700lm 840 DALI

Item No: 0030575



Informacion General

Nombre del producto	Insaver UGR19 IP54 175 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	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	40
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4170691
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

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	13
Corriente (A)	0.057
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
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)	400
Corriente de encendido (A)	3.62
Duración de irrupción (µs)	45
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	58
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	77
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	93
Max. products per 20A C Breaker	118
Max. products per 10A B Breaker	58
Max. products per 13A B Breaker	77
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	93
Max. products per 20A B Breaker	118
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,5

Insaver UGR19 IP54 175 1700lm 840 DALI

Item No: 0030575



Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2,5	Empaquetado	
Información de vida útil		Código EAN	5410288305752
Vida útil media - L70 B50	100000	Largo del embalaje individual (cm)	24.5
Vida media - L80/B50	100000	Ancho del embalaje individual (cm)	23.0
Vida media - L90/B50	50000	Alto del embalaje individual (cm)	8.5
Datos físicos		DUN14 (inner)	15410288305759
Acabado de color	RAL 9010 – Blanco puro	Cantidad de unidades por caja	16
Protección IP	IP54/20	Largo / alto del embalaje outer (cm)	51.0
Protección IK	IK07	Ancho del embalaje outer (cm)	48.0
Acabado del difusor	Otro	Profundidad del embalaje outer (cm)	36.5
Material del difusor	Ninguno	Información de seguridad	
Acabado del reflector	No aplicable	Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Alto (mm)	60	Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40
Diámetro nominal del producto (mm)	195		
Built-in diameter (mm)	175		
Peso (kg)	0.61		
Recessed Depth (mm)	150		