

Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW

Item No: 3033936

SYLVANIA

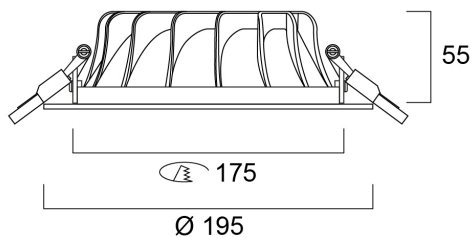
PROTM



IP44 from the front round LED downlight with polycarbonate diffuser with a white bezel. Shallow recess depth (<65mm). Available in 12, 15, 21 & 25W in 150mm, 175mm, 205mm & 225mm cut out sizes. Perfect for up to 2x26W CFL replacement. Includes loop-in to loop-out facility for quick installation.

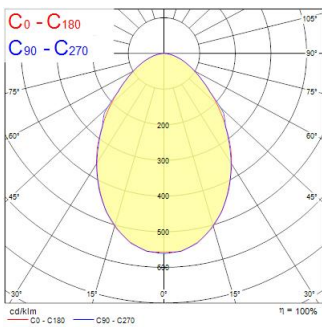
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Illuminance (lx)
0.5	0.80 0.81	75.2°	1.60 1.62	5.25 5.31	3081 703
1.0	1.61 1.63	75.2°	3.20 3.24	10.5 10.6	763 192
1.5	2.41 2.44	75.2°	4.80 4.86	15.7 15.9	339 91
2.0	3.22 3.25	75.2°	6.40 6.48	21.0 21.2	194 65.8
2.5	4.02 4.06	75.2°	8.00 8.12	26.2 26.6	122 58.6
3.0	4.82 4.88	75.2°	9.60 9.76	31.3 31.7	88 50



Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW

Item No: 3033936



Informacion General

Nombre del producto	Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo
Environment	Interior
Aplicación	Hostelería, Oficina, Comercio
Rango de temperatura operativa	-10°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
SE del número electrónico	7465676
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1500
Eficacia (lmW)	100
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Cromaticidad ajustable	No
Ángulo del haz (°)	74
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 24
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	15
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
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	390
Corriente de encendido (A)	7.52
Duración de irrupción (µs)	830
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	10
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	14
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	17
Max. products per 20A C Breaker	20

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	74000
Vida media - L90/B10	34000

Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW

Item No: 3033936



Datos físicos

Acabado de color	RAL 9010 – Blanco puro
Protección IP	IP44/20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	Brillo
Alto (mm)	55
Diámetro nominal del producto (mm)	195
Peso (kg)	0.537
Recessed Depth (mm)	150

Empaquetado

Código EAN	8711971339366
Largo del embalaje individual (cm)	22.7
Ancho del embalaje individual (cm)	22.9
Alto del embalaje individual (cm)	6.2
DUN14 (inner)	18711971339363
Cantidad de unidades por caja	12
Largo / alto del embalaje outer (cm)	48.1
Ancho del embalaje outer (cm)	48.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	21.1

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-25