

Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW

Item No: 3033936

SYLVANIA

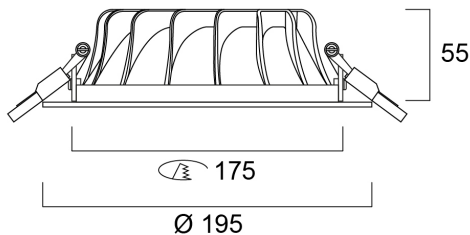
PROTM



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)

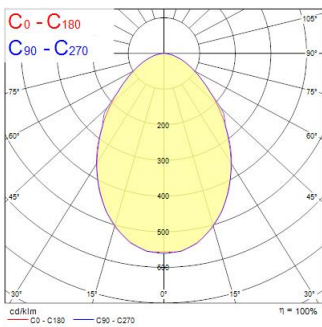


Photometrics

0.5	0.80 0.81	S/D E/C80 E/C90	3081 36.8° 38.1°
1.0	1.61 1.63	S/D E/C80 E/C90	783 36.8° 38.1°
1.5	2.41 2.44	S/D E/C80 E/C90	339 36.8° 38.1°
2.0	3.22 3.25	S/D E/C80 E/C90	191 36.8° 38.1°
2.5	4.03 4.06	S/D E/C80 E/C90	122 36.8° 38.1°
3.0	4.82 4.88	S/D E/C80 E/C90	88 36.8° 38.1°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 77.6°)



Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW

Item No: 3033936

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Environment	Interior
Aplicação geral	Hotelaria, Escritórios, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
E-number SE	7465676
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1500
Eficiência (lm/W)	100
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	74
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 24
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	15
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	390
Corrente de arranque (A)	7.52
Duração da corrente de arranque (µs)	830
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	10
Max. products per 13A C Breaker	14
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	17
Max. products per 20A C Breaker	20

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	74000
Lifespan L90 B10	34000

Insaver HO Topper LED II 175 RO 15W WW

Item No: 3033936



Physical data

Cor do corpo	RAL 9010 - Pure white
Proteção IP	IP44/20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	High-gloss
Altura nominal do produto (mm)	55
Nominal Product Diameter (mm)	195
Peso (kg)	0.537
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

Código EAN	8711971339366
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	22.7
Largura da embalagem individual (cm)	22.9
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.2
DUN14 (inner)	18711971339363
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	48.1
Largura da embalagem exterior (cm)	48.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	21.1

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-25