

# Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW

Item No: 3033942

**SYLVANIA**

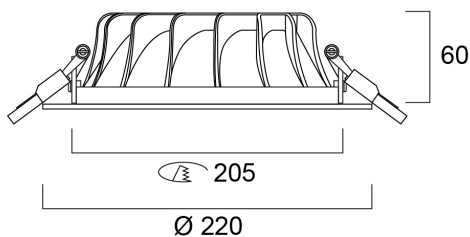
**PRO**<sup>TM</sup>



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 loop-out facility for quick installation.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

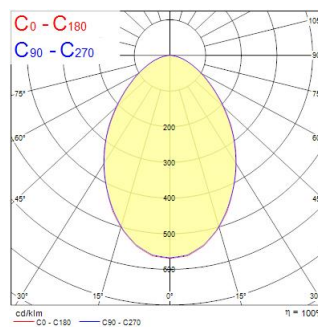


### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.76	0.07	0.23	4261
1.0	1.59 1.55	0.14	0.46	1015
1.5	2.38 2.33	0.21	0.69	451
2.0	3.18 3.17	0.28	0.92	254
2.5	3.98 3.96	0.35	1.15	162
3.0	4.77 4.76	0.42	1.38	113

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 77.0°)



# Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW

Item No: 3033942

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Environment	Interior
Aplicação geral	Hotelaria
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
E-number SE	7465651
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2100
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	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG0

## Electrical data

Consumo total de energia (W)	21
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)	600
Corrente de arranque (A)	6.44
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	12
Max. products per 13A C Breaker	15
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	19
Max. products per 20A C Breaker	25

## Lifetime data

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

# Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW

Item No: 3033942

**SYLVANIA**

## 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)	60
Nominal Product Diameter (mm)	220
Peso (kg)	0.756
Recessed Depth (mm)	150

## Packaging

Código EAN	8711971339427
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	25.3
Largura da embalagem individual (cm)	25.2
Profundidade da embalagem individual (cm)	7.1
DUN14 (inner)	18711971339424
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	53.0
Largura da embalagem exterior (cm)	53.2
Profundidade da embalagem exterior (cm)	23.7

## Safety data

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