

# Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW

Artikelnummer 3033942

**SYLVANIA**

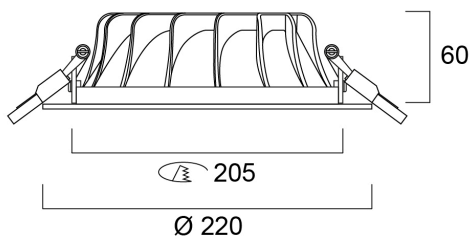
**PRO**<sup>TM</sup>



Rundes LED-Downlight mit Polycarbonat-Diffusor und weißer Blende. IP44 von vorne. Geringe Einbautiefe (<65 mm). Erhältlich in 12 W, 15 W, 21 W & 25 W in den Ausschnittgrößen 150 mm, 175 mm, 205 mm & 225 mm. Perfekt für den Ersatz von bis zu 2x26 W CFL. Enthält Loop-in-/Loop-out-Klemmen für eine schnelle Installation.

## Technische Werte

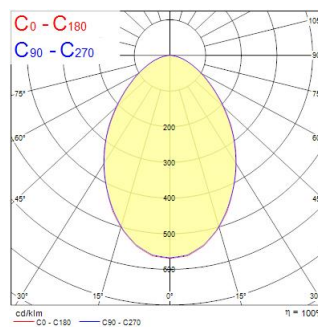
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.79	38.8° 38.8° 38.4°	4261 974 878
1.0	1.59 1.56	38.8° 38.8° 38.4°	1015 240 224
1.5	2.38 2.33	38.8° 38.8° 38.4°	451 108 100
2.0	3.18 3.17	38.8° 38.8° 38.4°	254 59 51
2.5	3.98 3.96	38.8° 38.8° 38.4°	162 39 35
3.0	4.77 4.76	38.8° 38.8° 38.4°	113 27 21

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 76.5°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 77.0°)



# Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW

Artikelnummer 3033942

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer SE	7465651
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2100
Systemeffizienz (lm/W)	100
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	21
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	6.44
Dauer Einschaltstrom (µs)	830
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	25

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L90B10	34000

# Insaver HO Topper LED II 205 RO 21W WW

Artikelnummer 3033942

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9010 - Reinweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	220
Gewicht (kg)	0.756
Einbautiefe (mm)	150

## Verpackung

EAN-Nummer	8711971339427
Einzelverpackung Länge (cm)	25.3
Einzelverpackung Breite (cm)	25.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.1
DUN 14 (außen)	18711971339424
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	53.0
Außenverpackung Breite (cm)	53.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	23.7

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-25