

Insaver HO Topper LED II 225 RO 25W NW

Artikelnummer 3033949

SYLVANIA

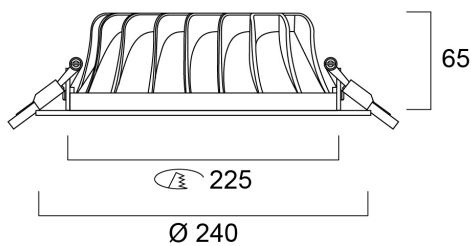
PROTM



IP44 von vorne rundes LED-Downlight mit Polycarbonat-Diffusor mit weißer Blende. Polycarbonat-Diffusor mit weißer Blende. 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.

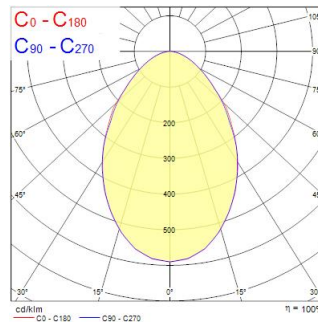
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.76 0.77	75.0°	0.76	642
		74.4°	0.77	1369
		73.8°	0.78	1351
1.0	1.52 1.53	75.0°	1.52	159
		74.4°	1.53	342
		73.8°	1.54	338
1.5	2.28 2.30	75.0°	2.28	60
		74.4°	2.29	130
		73.8°	2.30	128
2.0	3.04 3.07	75.0°	3.04	33
		74.4°	3.05	68
		73.8°	3.06	66
2.5	3.80 3.84	75.0°	3.80	21
		74.4°	3.81	44
		73.8°	3.82	43
3.0	4.56 4.60	75.0°	4.56	15
		74.4°	4.57	31
		73.8°	4.58	30



Insaver HO Topper LED II 225 RO 25W NW

Artikelnummer 3033949

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver HO Topper LED II 225 RO 25W NW
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer SE	7465634
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	104
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	25
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)	630
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	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	25

Lebensdauer Daten

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

Insaver HO Topper LED II 225 RO 25W NW

Artikelnummer 3033949

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)	65
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	240
Gewicht (kg)	0.845
Einbautiefe (mm)	150

Verpackung

EAN-Nummer	8711971339496
Einzelverpackung Länge (cm)	27.2
Einzelverpackung Breite (cm)	27.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.0
DUN 14 (außen)	18711971339493
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	56.6
Außenverpackung Breite (cm)	56.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	28.0

Sicherheitsbezogene Daten

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