

Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W WW

Artikelnummer 3033930

SYLVANIA

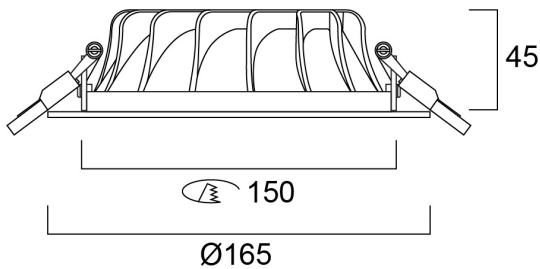
PROTM



Rundes LED-Downlight mit Polycarbonat-Diffusor mit 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

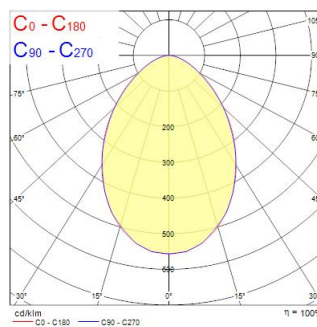
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.81 0.83	80° 81° 82°	233 547 651
1.0	1.63 1.66	80° 81° 82°	582 137 163
1.5	2.44 2.48	80° 81° 82°	259 91 80
2.0	3.25 3.32	80° 81° 82°	145 51 45
2.5	4.06 4.15	80° 81° 82°	93 37 33
3.0	4.88 4.98	80° 81° 82°	68 28 25

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 78.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 78.2°)



Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W WW

Artikelnummer 3033930

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W WW
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	7465688
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1200
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	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	12
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)	290
Einschaltstrom (A)	6.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	830
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
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 150 RO 12W WW

Artikelnummer 3033930

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)	45
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Gewicht (kg)	0.429
Einbautiefe (mm)	150

Verpackung

EAN-Nummer	8711971339304
Einzelverpackung Länge (cm)	19.5
Einzelverpackung Breite (cm)	19.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.2
DUN 14 (außen)	18711971339301
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	42.1
Außenverpackung Breite (cm)	42.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.8

Sicherheitsbezogene Daten

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