

Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W WW

Artikelnummer 3033930

SYLVANIA

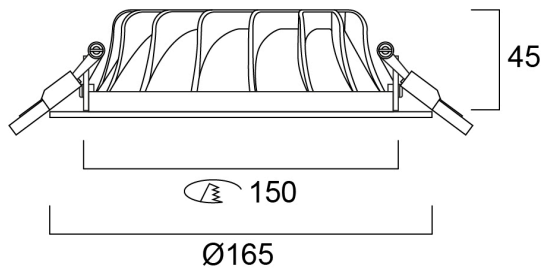
PROTM



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 loop-out facility for quick installation.

Technische Werte

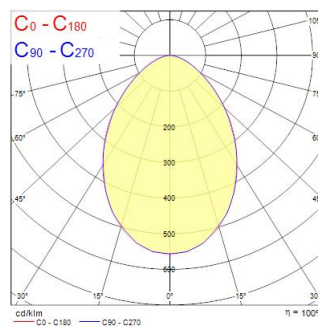
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.81 0.83	81° 82°	233 247
1.0	1.63 1.66	81° 82°	58 61
1.5	2.44 2.48	81° 82°	26 27
2.0	3.25 3.32	81° 82°	14 15
2.5	4.06 4.15	81° 82°	9 10
3.0	4.88 4.98	81° 82°	6 6

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

Produktname	Insaver HO Topper LED II 150 RO 12W WW
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Umgebung	Interior
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
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	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 24
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	12
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	290
Einschaltstrom (A)	6.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	830
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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
Lifetime data	
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 - Pure white
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Gewicht (kg)	0.429
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

EAN Code	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
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-25