

Insaver Slim 225 IP54 4950lm 840

Artikelnummer 0030311

SYLVANIA

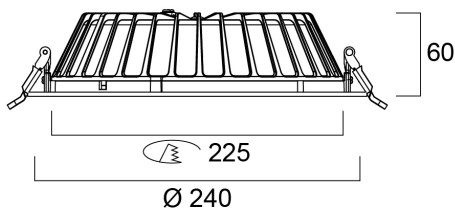
PROTM



Insaver Slim is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 40W; 4950lm; 124lm/W; 4000K; UGR <22 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

Technische Werte

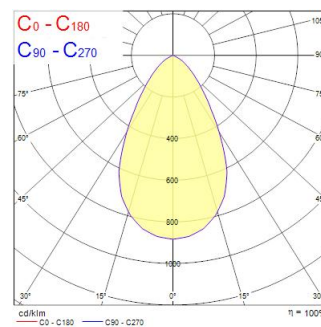
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.59	61.2°	0.59	1.94	1739
1.0	1.16	61.2°	1.16	3.81	859
1.5	1.77	61.2°	1.77	5.79	573
2.0	2.37	61.2°	2.37	7.78	427
2.5	2.96	61.2°	2.96	9.73	323
3.0	3.55	61.2°	3.55	11.65	244

— C0 - C180 (Half beam angle: 61.2°)



Insaver Slim 225 IP54 4950lm 840

Artikelnummer 0030311

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Insaver Slim 225 IP54 4950lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4950
Systemeffizienz (lm/W)	124
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	40
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	5.36
Dauer Einschaltstrom (µs)	60
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	44
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	33
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.16
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.16

Insaver Slim 225 IP54 4950lm 840

Artikelnummer 0030311

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B20	90000
Lebensdauer - L90B10	39000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	240
Deckenausschnitt (mm)	225
Gewicht (kg)	0.83
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

EAN Code	5410288303116
Einzelverpackung Länge (cm)	25.5
Einzelverpackung Breite (cm)	25.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	15410288303113
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	52.5
Außenverpackung Breite (cm)	52.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	27.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40