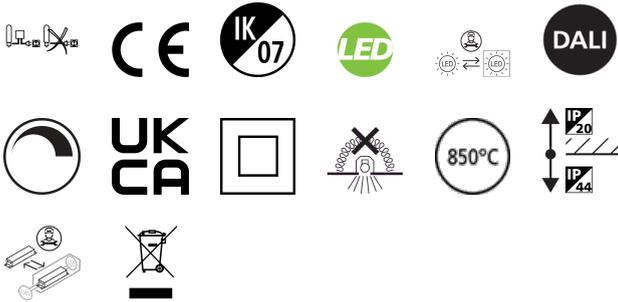


INSAVER U19 IP44 175 1700LM 840 DALI

Item No: 0030537

SYLVANIA

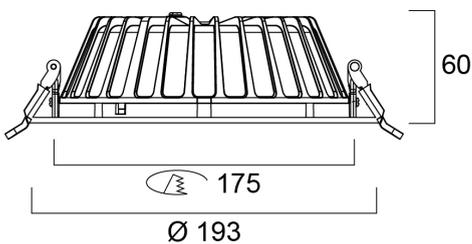
PRO



Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP44 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 17W 250–700mA one4all SR PRE 28000670), 13W; 1700lm; 131lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

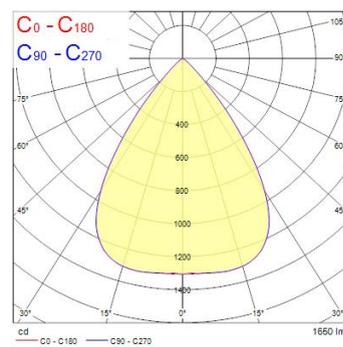
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Height (m)	Beam Diameter (mm)	Beam Angle (°)	Beam Diameter (mm)	Beam Angle (°)
0.5	87.5	30°	108	30°
1.0	145	30°	180	30°
1.5	218	30°	280	30°
2.0	291	30°	360	30°
2.5	364	30°	450	30°
3.0	437	30°	540	30°



INSAVER U19 IP44 175 1700LM 840 DALI

Item No: 0030537

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	INSAVER U19 IP44 175 1700LM 840 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278516
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φ_{use})	1700
Leuchtenlichtstrom (I_m)	1700
Systemeffizienz (I_m/W)	131
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	13
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2, Switch-dim (netzabhängig)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	390
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (μ s)	140
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	76
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	46
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.50

INSAVER U19 IP44 175 1700LM 840 DALI

Item No: 0030537

SYLVANIA

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)

2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	90000
Lebensdauer - L70B10	90000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	88000
Lebensdauer - L80B10	80000
Lebensdauer - L90B50	50000
Lebensdauer - L90B20	43000
Lebensdauer - L90B10	39000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9010 - Reinweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Silber
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	195
Deckenausschnitt (mm)	175
Gewicht (kg)	0.55
Einbautiefe (mm)	150

Verpackung

EAN-Nummer	5410288305370
Einzelverpackung Länge (cm)	20.5
Einzelverpackung Breite (cm)	20.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.3
DUN 14 (außen)	15410288305377
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	16
Außenverpackung Länge (cm)	42.5
Außenverpackung Breite (cm)	42.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	31.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40