

Insaver UGR19 IP54 175 1650lm 830 DALI

Artikelnummer 0030536

SYLVANIA

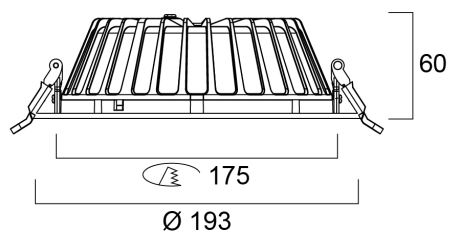
PROTM



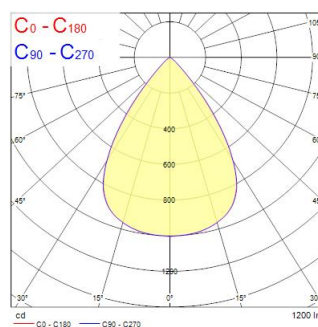
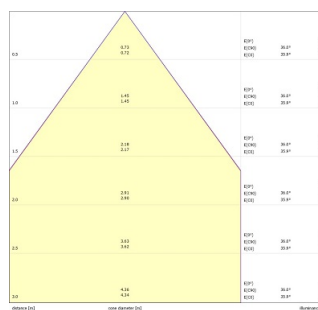
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 17W 250–700mA one4all SR PRE 28000670), 13W; 1650lm; 127lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Insaver UGR19 IP54 175 1650lm 830 DALI

Artikelnummer 0030536

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Insaver UGR19 IP54 175 1650lm 830 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278515
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1650
Systemeffizienz (lm/W)	127
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	13
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	390
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	140
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5

Insaver UGR19 IP54 175 1650lm 830 DALI

Artikelnummer 0030536



Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5410288305363
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	20.5
Lebensdauer - L70B20	90000	Einzelverpackung Breite (cm)	20.5
Lebensdauer - L70B10	90000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.3
Lebensdauer - L80B50	100000	DUN 14 (außen)	15410288305360
Lebensdauer - L80B20	88000	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	16
Lebensdauer - L80B10	80000	Außenverpackung Länge (cm)	42.5
Lebensdauer - L90B50	50000	Außenverpackung Breite (cm)	42.5
Lebensdauer - L90B20	43000	Außenverpackung Tiefe (cm)	31.0
Lebensdauer - L90B10	39000	Safety data	
Physikalische Daten		Glühdrahttest (°C)	850
Gehäusefarbe	RAL 9010 - Pure white	Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
IP Schutzart	IP54/20		
IK Schutzart	IK07		
Diffusor	Other		
Diffusormaterial	None		
Reflektoroberfläche	Not Applicable		
Nominale Produkthöhe (mm)	60		
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	195		
Deckenausschnitt (mm)	175		
Gewicht (kg)	0.55		
Recessed Depth (mm)	150		