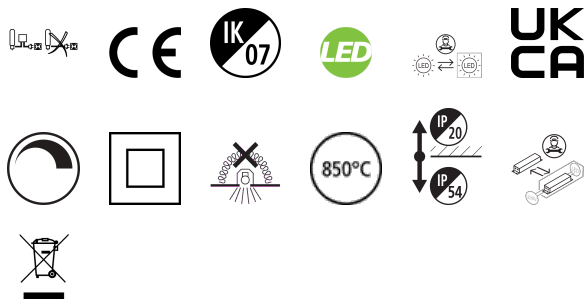


# Insaver UGR19 IP54 150 1200lm 840 DALI

Artikelnummer 0030535

**SYLVANIA**

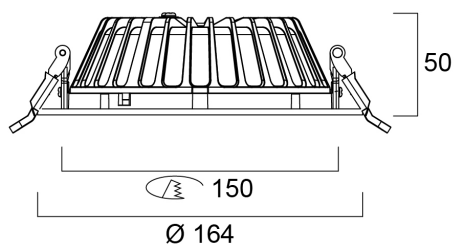
**PRO**<sup>TM</sup>



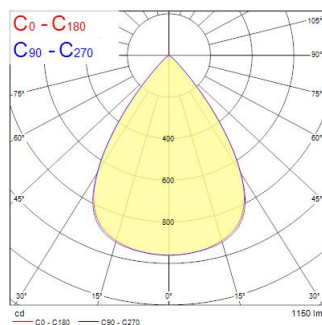
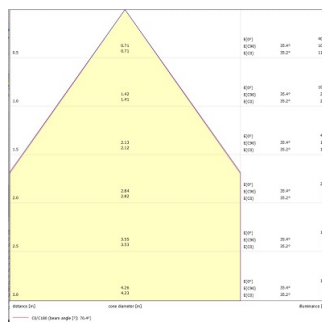
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 17W 250–700mA one4all SR PRE 28000670), 9.5W; 1200lm; 126lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 50mm. Meets TP(a) requirements.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# Insaver UGR19 IP54 150 1200lm 840 DALI

Artikelnummer 0030535

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Insaver UGR19 IP54 150 1200lm 840 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	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	4278512
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1200
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	9.5
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)	290
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 (mm <sup>2</sup> )	0.5

# Insaver UGR19 IP54 150 1200lm 840 DALI

Artikelnummer 0030535

**SYLVANIA**

Connectable conductor cross section - Max (mm<sup>2</sup>)

2.5

## Lifetime data

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 - Pure white
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Deckenausschnitt (mm)	150
Gewicht (kg)	0.45
Recessed Depth (mm)	150

## Packaging

EAN Code	5410288305356
Einzelverpackung Länge (cm)	17.8
Einzelverpackung Breite (cm)	17.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.0
DUN 14 (außen)	15410288305353
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	37.0
Außenverpackung Breite (cm)	37.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	37.0

## Safety data

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