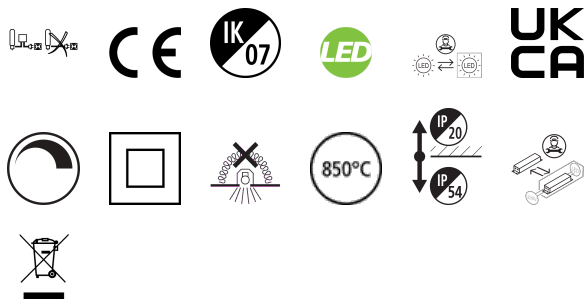


# Insaver IP54 225 4800lm 830 DALI

Artikelnummer 0030540

**SYLVANIA**

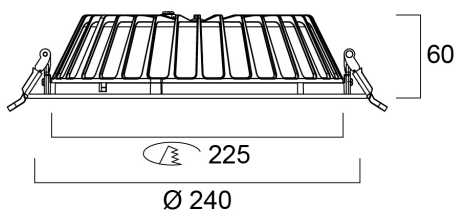
**PRO**<sup>TM</sup>



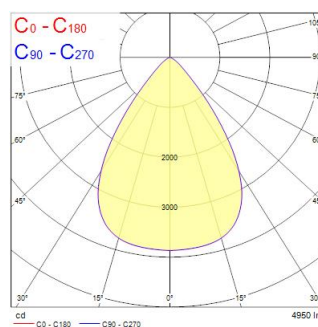
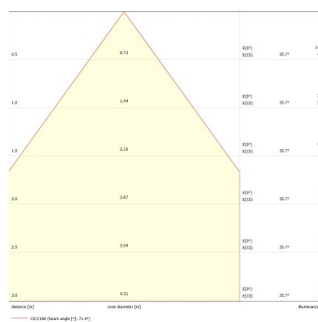
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of KGP CC44W700-1050 DALI), 41W; 4800lm; 117lm/W; 3000K; UGR <22 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# Insaver IP54 225 4800lm 830 DALI

Artikelnummer 0030540

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Insaver IP54 225 4800lm 830 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	4278536
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4800
Systemeffizienz (lm/W)	117
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	41
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
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)	1050
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	29
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	25
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	31
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5

# Insaver IP54 225 4800lm 830 DALI

Artikelnummer 0030540

**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) | 60

Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 240

Deckenausschnitt (mm) | 225

Gewicht (kg) | 0.86

Recessed Depth (mm) | 150

## Packaging

EAN Code | 5410288305400

Einzelverpackung Länge (cm) | 27.1

Einzelverpackung Breite (cm) | 27.0

Einzelverpackung Tiefe (cm) | 10.2

DUN 14 (außen) | 15410288305407

Anzahl an Einheiten je  
Außenverpackung | 12

Außenverpackung Länge (cm) | 56.3

Außenverpackung Breite (cm) | 56.5

Außenverpackung Tiefe (cm) | 33.1

## Safety data

Glühdrahttest (°C) | 850

Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40