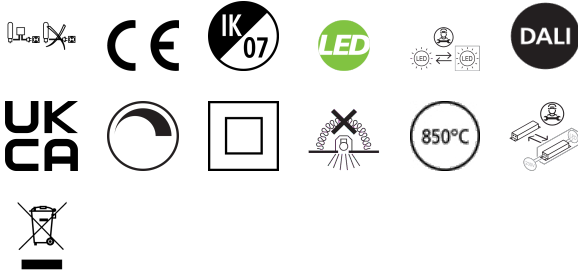


Insaver IP54 225 4800lm 830 DALI

Artikelnummer 0030540

SYLVANIA

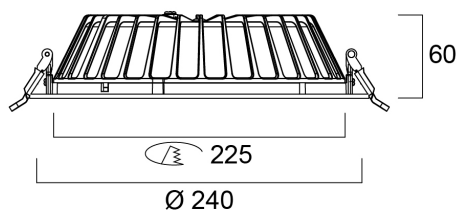
PROTM



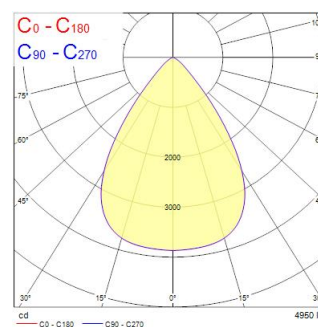
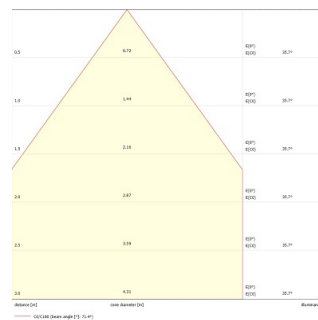
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of KGP CC44W700-1050 DALI), 41W; 4800lm; 117lm/W; 3000K; UGR <22 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

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
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	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 (mm²)	0.5

Insaver IP54 225 4800lm 830 DALI

Artikelnummer 0030540

SYLVANIA

Connectable conductor cross section -
Max (mm²)

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