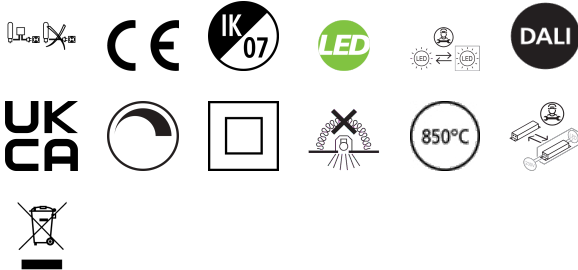


Insaver IP54 225 4950lm 840 DALI

Artikelnummer 0030541

SYLVANIA

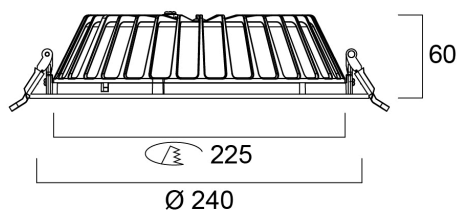
PROTM



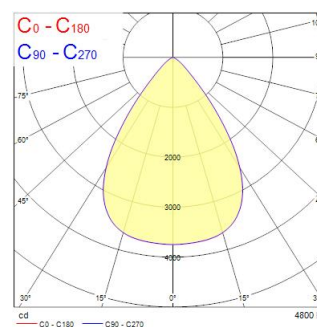
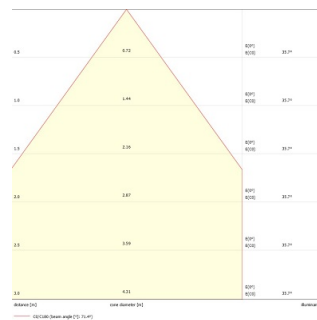
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of KGP (CC44W700-1050 DALI), 41W; 4950lm; 121lm/W; 4000K; UGR <22 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Insaver IP54 225 4950lm 840 DALI

Artikelnummer 0030541

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Insaver IP54 225 4950lm 840 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	4278537
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4950
Systemeffizienz (lm/W)	121
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutral 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 4950lm 840 DALI

Artikelnummer 0030541

SYLVANIA

Connectable conductor cross section -
Max (mm²)

2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50

100000

Lebensdauer - L80B50

100000

Lebensdauer - L80B20

88000

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)

0.83

Recessed Depth (mm)

150

Packaging

EAN Code

5410288305417

Einzelverpackung Länge (cm)

25.5

Einzelverpackung Breite (cm)

25.5

Einzelverpackung Tiefe (cm)

8.5

DUN 14 (außen)

15410288305414

Anzahl an Einheiten je
Außenverpackung

12

Außenverpackung Länge (cm)

52.5

Außenverpackung Breite (cm)

52.5

Außenverpackung Tiefe (cm)

27.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)

850

Optimale Betriebstemperatur (°C)

-20-40