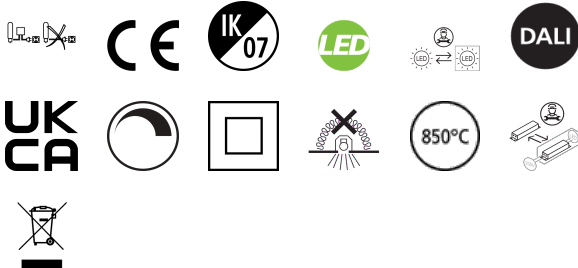


Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Artikelnummer 0030538

SYLVANIA

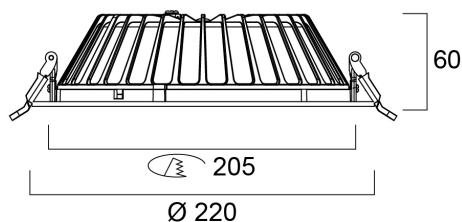
PROTM



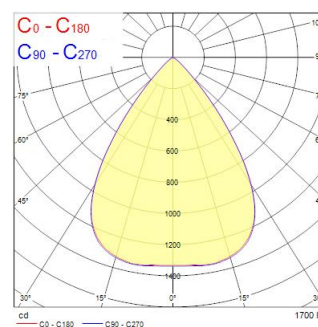
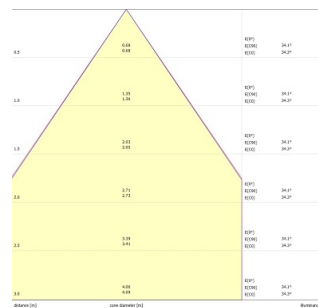
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Dimmable DALI driver of TRIDONIC (LCA 25W 350–1050mA one4all SR PRE 28000671), 20W; 2350lm; 118lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Artikelnummer 0030538

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 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	4278523
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2350
Systemeffizienz (lm/W)	118
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)	20
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.94
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	7
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)	600
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	141
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	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5

Insaver UGR19 IP54 205 2350lm 830 DALI

Artikelnummer 0030538

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5410288305387
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	23.2
Lebensdauer - L70B20	90000	Einzelverpackung Breite (cm)	23.2
Lebensdauer - L70B10	90000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.0
Lebensdauer - L80B50	100000	DUN 14 (außen)	15410288305384
Lebensdauer - L80B20	88000	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Lebensdauer - L80B10	80000	Außenverpackung Länge (cm)	48.0
Lebensdauer - L90B50	50000	Außenverpackung Breite (cm)	48.0
Lebensdauer - L90B20	43000	Außenverpackung Tiefe (cm)	26.0
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)	220		
Deckenausschnitt (mm)	205		
Gewicht (kg)	0.73		
Recessed Depth (mm)	150		