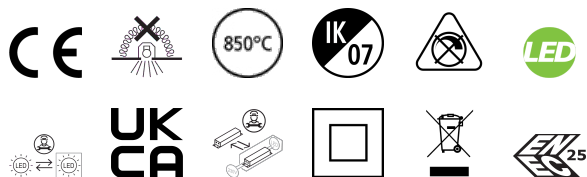


Insaver UGR19 IP54 200 2350lm 830 Square

Artikelnummer 0030512

SYLVANIA

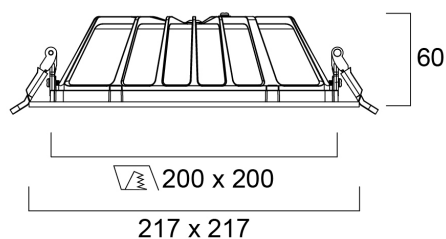
PROTM



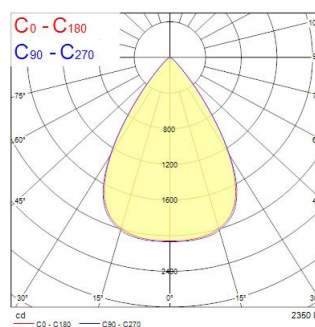
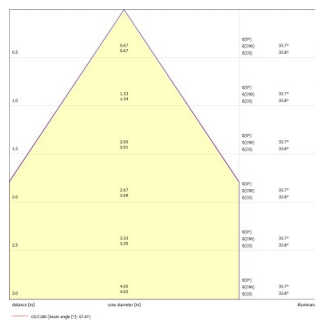
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2350lm; 118lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 65mm. Meets TP(a) requirements.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Insaver UGR19 IP54 200 2350lm 830 Square

Artikelnummer 0030512



Allgemeine Daten

Produktname	Insaver UGR19 IP54 200 2350lm 830 Square
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
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278541
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2350
Systemeffizienz (lm/W)	118
Farbtemperatur (K)	3000
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	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	101
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	38
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	45
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Insaver UGR19 IP54 200 2350lm 830 Square

Artikelnummer 0030512



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
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
Länge (mm)	217
Breite (mm)	217
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	0.8

Packaging

EAN Code	5410288305127
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	25.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.0
DUN 14 (außen)	15410288305124
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	51.5
Außenverpackung Breite (cm)	51.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.0

Safety data

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