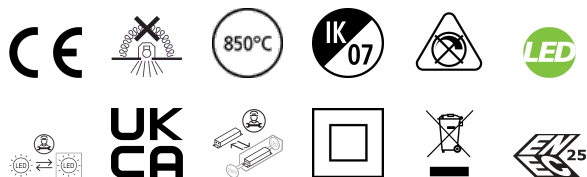


Insaver UGR19 IP54 175 1650LM 830

Artikelnummer 0030502

SYLVANIA

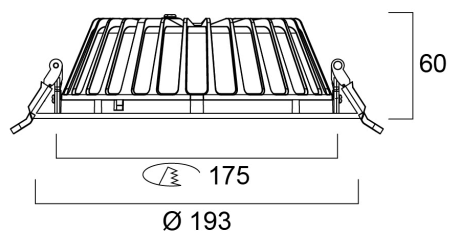
PROTM



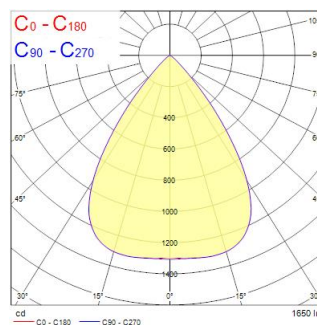
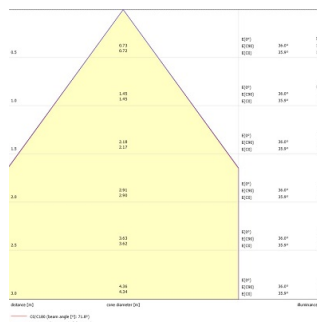
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 13W; 1650lm; 127lm/W; 3000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Insaver UGR19 IP54 175 1650LM 830

Artikelnummer 0030502

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Insaver UGR19 IP54 175 1650LM 830
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	4278513
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1650
Systemeffizienz (lm/W)	127
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)	13
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)	400
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	105
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	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	74
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	59
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Insaver UGR19 IP54 175 1650LM 830

Artikelnummer 0030502

SYLVANIA

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
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	195
Deckenausschnitt (mm)	175
Gewicht (kg)	0.55

Packaging

EAN Code	5410288305028
Einzelverpackung Länge (cm)	20.5
Einzelverpackung Breite (cm)	20.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.3
DUN 14 (außen)	15410288305025
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	16
Außenverpackung Länge (cm)	42.5
Außenverpackung Breite (cm)	42.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	31.0

Safety data

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