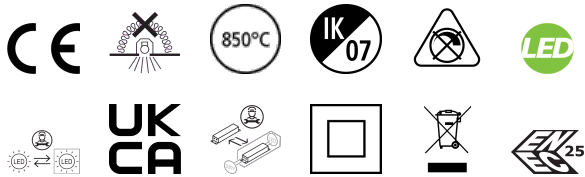


Insaver UGR19 IP54 205 2150lm 940

Artikelnummer 0030527

SYLVANIA

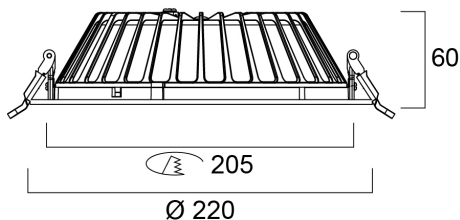
PROTM



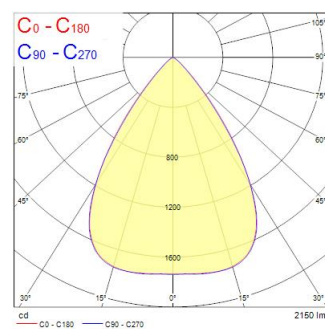
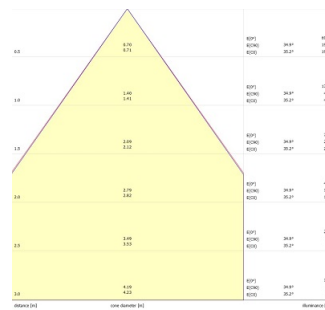
Insaver is a ceiling recessed LED downlight (IP54 from the front), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2150lm; 108lm/W; CRI90; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. Meets TP(a) requirements.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Insaver UGR19 IP54 205 2150lm 940

Artikelnummer 0030527

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Insaver UGR19 IP54 205 2150lm 940
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
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2150
Systemeffizienz (lm/W)	108
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	20
Stromstärke (A)	0.078
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	E
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 205 2150lm 940

Artikelnummer 0030527

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	89000
Lebensdauer - L80B20	76000
Lebensdauer - L80B10	70000
Lebensdauer - L90B50	43000
Lebensdauer - L90B20	37000
Lebensdauer - L90B10	35000

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)	220
Deckenausschnitt (mm)	205
Gewicht (kg)	0.73

Packaging

EAN Code	5410288305271
Einzelverpackung Länge (cm)	23.2
Einzelverpackung Breite (cm)	23.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.0
DUN 14 (außen)	15410288305278
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	48.0
Außenverpackung Breite (cm)	48.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.0

Safety data

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