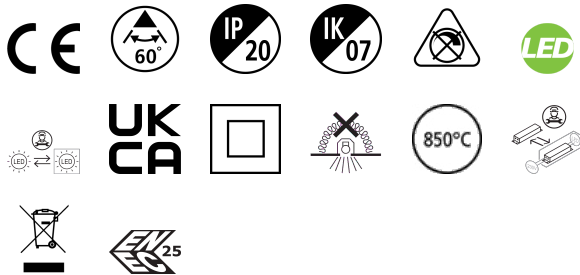


Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Artikelnummer 0030318

SYLVANIA

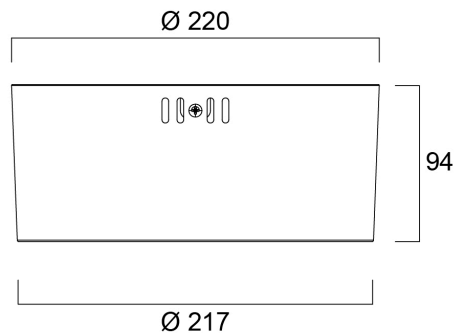
PROTM



Insaver Slim is a surface mounted LED downlight ,Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2300lm; 115lm/W; 3000K; UGR <19 with height of 95 mm. Meets TP(a) requirements.

Technische Werte

Größe (mm)

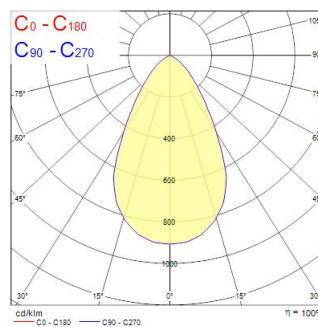


Photometrie

0,5	0,56	E(0°)	5405
		E(C0°)	2703
1,0	1,17	E(0°)	2101
		E(C0°)	677
1,5	1,75	E(0°)	894
		E(C0°)	301
2,0	2,34	E(0°)	525
		E(C0°)	189
2,5	2,92	E(0°)	336
		E(C0°)	126
3,0	3,51	E(0°)	222
		E(C0°)	74

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 60.6°)



Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Artikelnummer 0030318

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling surface mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2300
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	20
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	17.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
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	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	24
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.23
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.23

Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Artikelnummer 0030318

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B20	90000
Lebensdauer - L90B10	39000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Nominale Produkthöhe (mm)	94
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	220
Gewicht (kg)	1.65

Packaging

EAN Code	5410288303185
Einzelverpackung Länge (cm)	22.6
Einzelverpackung Breite (cm)	22.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.3
DUN 14 (außen)	15410288303182
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	45.5
Außenverpackung Breite (cm)	23.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	43.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40