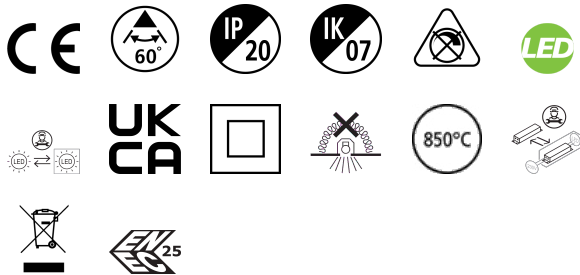


Insaver Slim Anbau 220 UGR19 20W 2400lm 840

Artikelnummer 0030319

SYLVANIA

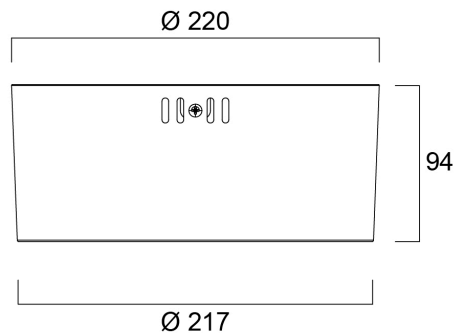
PROTM



Insaver Slim ist ein LED-Anbau-Downlight, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Loop-in-Loop-out-Anschluss für eine schnelle Installation, nicht dimmbarer LED-Treiber, 20 W; 2.400 lm; 120 lm/W; 4.000 K; UGR <19 mit einer Höhe von 95 mm. Erfüllt die TP(a)-Anforderungen.

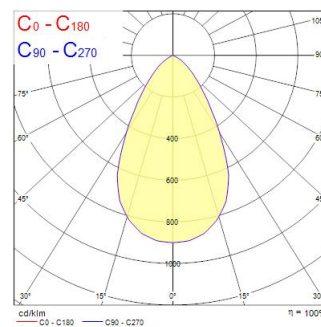
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

0,5	0,59	E(0°)	8596
		E(C0°)	2149
1,0	1,16	E(0°)	2149
		E(C0°)	607
1,5	1,77	E(0°)	955
		E(C0°)	355
2,0	2,36	E(0°)	837
		E(C0°)	173
2,5	2,95	E(0°)	544
		E(C0°)	113
3,0	3,53	E(0°)	229
		E(C0°)	74
Distance [m]		Cone diameter [m]	
C0 - C180 (Half beam angle: 61,0°)			
		Illuminance [lx]	



Insaver Slim Anbau 220 UGR19 20W 2400lm 840

Artikelnummer 0030319

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver Slim Anbau 220 UGR19 20W 2400lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278058
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	20
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	17.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.24

Insaver Slim Anbau 220 UGR19 20W 2400lm 840

Artikelnummer 0030319

SYLVANIA

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.24
Lebensdauer Daten	
Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B20	90000
Lebensdauer - L90B10	39000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Nominale Produkthöhe (mm)	94
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	220
Gewicht (kg)	1.65

Verpackung

EAN-Nummer	5410288303192
Einzelverpackung Länge (cm)	22.6
Einzelverpackung Breite (cm)	22.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.3
DUN 14 (außen)	15410288303199
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	45.5
Außenverpackung Breite (cm)	23.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	43.0
Sicherheitsbezogene Daten	
Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40