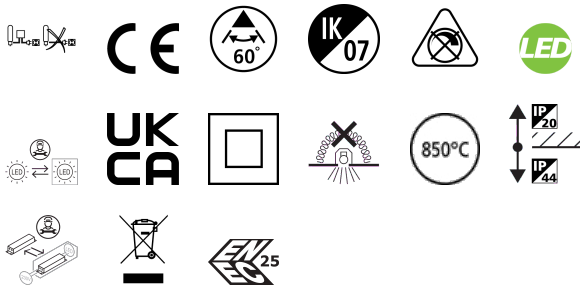


Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 830

Artikelnummer 0030304

SYLVANIA

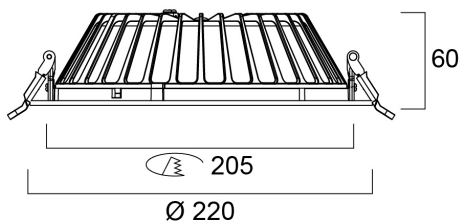
PROTM



Insaver Slim ist ein LED-Downlight für den Deckeneinbau (IP54 von vorne), Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, Durchverdrahtungsklemme für schnelle Installation, nicht dimmbarer LED-Treiber, 20W; 2300lm Lichtstrom; 115lm/W Leuchteffizienz; 3000K Farbtemperatur; UGR <19 bei geringer Produkttiefe von 60mm. Erfüllt die Anforderungen gemäß TP(a).

Technische Werte

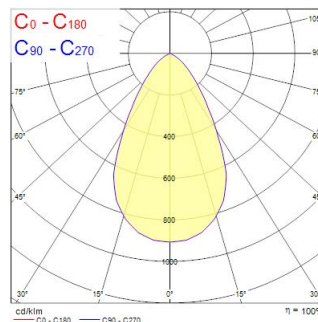
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.56	0.56	840
1.0	1.17	1.17	210
1.5	1.76	1.76	94
2.0	2.34	2.34	58
2.5	2.92	2.92	38
3.0	3.51	3.51	25

— C0 - C180 (Half beam angle: 60.6°)



Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 830

Artikelnummer 0030304

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 830
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
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	4276918
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2300
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	20
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
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)	0.90
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.9

Insaver Slim UGR19 205 IP54 2300lm 830

Artikelnummer 0030304

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	220
Gewicht (kg)	0.73
Einbautiefe (mm)	150

Verpackung

EAN-Nummer	5410288303048
Einzelverpackung Länge (cm)	23.2
Einzelverpackung Breite (cm)	23.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.0
DUN 14 (außen)	15410288303045
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	48.0
Außenverpackung Breite (cm)	48.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.0

Sicherheitsbezogene Daten

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