

Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Artikelnummer 0030453

SYLVANIA

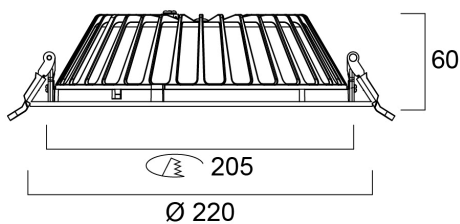
PROTM



Insaver Slim ist ein LED-Downlight zur Deckeneinbaumontage (IP54 von vorne), Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, Durchverdrahtungsklemme für schnelle Installation, nicht dimmbarer LED-Treiber, Farbtemperatur: 4000K; UGR <19 mit geringer Produkttiefe von 60mm. Die Produktreihe verfügt über eine Multipower-Funktionalität, bei der der Lichtstrom der Leuchte durch einfaches Einstellen eines Schnellwahlschalters am Treiber an lokale Anforderungen angepasst werden kann. 8 Stufen verfügbar mit einstellbarem Lichtstrom von 650 – 2000lm bei 4000K. Erfüllt die Anforderungen gemäß TP(a).

Technische Werte

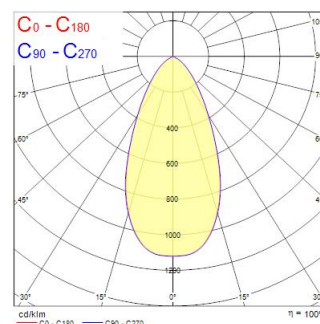
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.48	0.48	2999
	0.48	0.48	1100
1.0	0.96	0.96	730
	0.96	0.96	270
1.5	1.44	1.43	333
	1.44	1.43	121
2.0	1.92	1.91	191
	1.92	1.91	89
2.5	2.40	2.38	120
	2.40	2.38	44
3.0	2.87	2.86	63
	2.87	2.86	31

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 91.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 91.2°)



Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Artikelnummer 0030453

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840
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	4278487
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2000
Systemeffizienz (lm/W)	121
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)	16.5
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
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	38
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.54
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.54

Lebensdauer Daten

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

Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Artikelnummer 0030453

SYLVANIA

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

Verpackung

EAN-Nummer	5410288304533
Einzelverpackung Länge (cm)	23.2
Einzelverpackung Breite (cm)	23.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.0
DUN 14 (außen)	15410288304530
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