

# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Artikelnummer 0030453

**SYLVANIA**

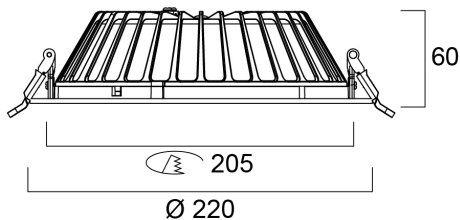
**PRO**<sup>TM</sup>



Insaver Slim 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, 4000K; UGR <19 with shallow product depth 60mm. The range features a multipower functionality where the luminous flux of the luminaire can be tailored to local needs by only setting a quick selector switch on the driver. 8 steps available with adjustable lumen output of 650 – 2000lm at 4000K. Meets TP(a) requirements.

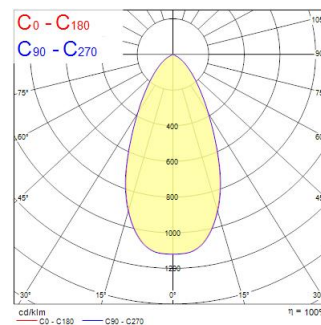
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.48	51.2°	0.48	0.48	0.48	299
	0.48	E10°	0.48	0.48	0.48	1100
	0.48	E25°	0.48	0.48	0.48	1104
1.0	0.96	51.2°	0.96	0.96	0.96	750
	0.96	E10°	0.96	0.96	0.96	279
	0.96	E25°	0.96	0.96	0.96	279
1.5	1.44	51.2°	1.44	1.44	1.44	333
	1.43	E10°	1.43	1.43	1.43	122
	1.43	E25°	1.43	1.43	1.43	122
2.0	1.92	51.2°	1.92	1.92	1.92	191
	1.91	E10°	1.91	1.91	1.91	69
	1.91	E25°	1.91	1.91	1.91	69
2.5	2.40	51.2°	2.40	2.40	2.40	150
	2.38	E10°	2.38	2.38	2.38	44
	2.38	E25°	2.38	2.38	2.38	44
3.0	2.87	51.2°	2.87	2.87	2.87	83
	2.86	E10°	2.86	2.86	2.86	31
	2.86	E25°	2.86	2.86	2.86	31



# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Artikelnummer 0030453

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed 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
E-Nummer FI	4278487
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2000
Systemeffizienz (lm/W)	121
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	16.5
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
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	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
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.54
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.54

## Lifetime data

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 - Signal white
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	220
Gewicht (kg)	0.73

## Packaging

EAN Code	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

## Safety data

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