

# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830

Cikkszám 0030452

**SYLVANIA**

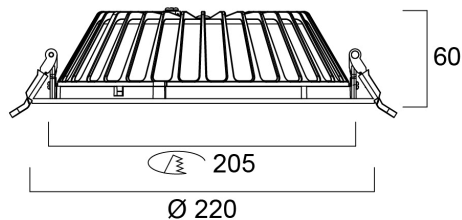
**PRO**<sup>TM</sup>



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, 3000K; 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 620 – 1900lm at 3000K . Meets TP(a) requirements.

## Műszaki eszközök

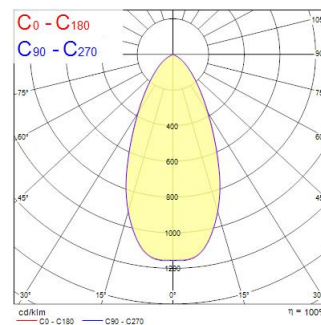
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E100	illuminance [lx]
0.5	0.46	1442	1442	1442	3024
1.0	0.92	360	360	360	896
1.5	1.38	160	160	160	425
2.0	1.83	90	90	90	229
2.5	2.29	58	58	58	153
3.0	2.76	40	40	40	100

Distance [m] Cone diameter [m]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 49.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 49.4°)



# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830

Cikkszám 0030452

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Iroda, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4278486
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	1900
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	115
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	60
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	16.5
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15.0
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	500
Bekapcsolási túláram (A)	10
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	100
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	D
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	38
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	47
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	57
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	66
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.53
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	1.53

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	90000
Élettartam L80:B20	90000
Élettartam L90:B10	39000

# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830

Cikkszám 0030452

**SYLVANIA**

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP44/20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Egyéb
Diffúzor anyaga	Nincs
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termékmagasság (mm)	60
Névleges termékátmérő (mm)	220
Súly (kg)	0.73

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288304526
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	23.2
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	23.2
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	8.0
DUN14 (belső)	15410288304523
Mennyiség egy külső csomagban	12
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	48.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	48.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	26.0

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	-10-40