

# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830

Artikelnummer 0030452

**SYLVANIA**

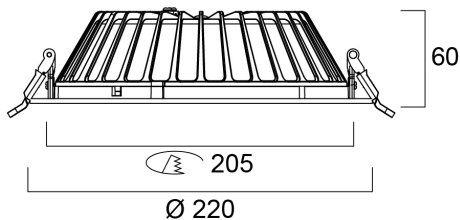
**PRO**<sup>TM</sup>



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.

## Technische gegevens

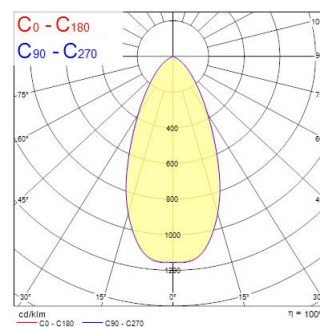
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

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	60	60	60	153
3.0	2.75	45	45	45	112

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



# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830

Artikelnummer 0030452

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278486
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1900
Efficiëntie armatuur lm/W	115
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	16.5
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	500
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	38
Max. Armaturen per 13A C automaat	47
Max. Armaturen per 16A C automaat	57
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.53
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.53

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	39000

# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830

Artikelnummer 0030452

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	60
Nominale diameter product (mm)	220
Gewicht (kg)	0.73

## Verpakkingen

EAN code	5410288304526
Enkele lengte verpakking (cm)	23.2
Enkele breedte verpakking (cm)	23.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288304523
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	48.0
Breedte omdoos (cm)	48.0
Diepte omdoos (cm)	26.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40