

# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830

Code article 0030452

**SYLVANIA**

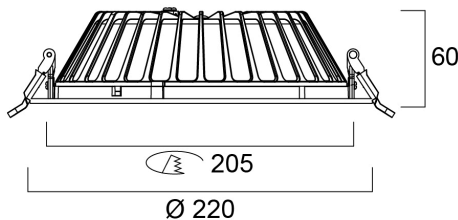
**PRO**<sup>TM</sup>



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.

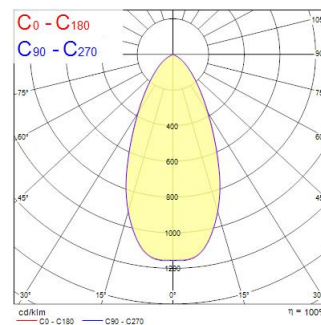
## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E100	illuminance [lx]
0.5	0.46 0.46	507	5100	247°	3024
		5100	5100	247°	1442
		5100	5100	248°	1444
1.0	0.92 0.92	507	5100	247°	956
		5100	5100	247°	380
		5100	5100	248°	381
1.5	1.38 1.37	507	5100	247°	425
		5100	5100	247°	180
		5100	5100	248°	180
2.0	1.84 1.83	507	5100	247°	239
		5100	5100	247°	95
		5100	5100	248°	95
2.5	2.30 2.29	507	5100	247°	153
		5100	5100	247°	61
		5100	5100	248°	61
3.0	2.76 2.75	507	5100	247°	108
		5100	5100	247°	45
		5100	5100	248°	45



# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830

Code article 0030452

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278486
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	1900
Efficacité lm/W	115
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	16.5
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	100
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	38
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	47
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	57
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	66
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.53
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.53
<b>Durée de vie</b>	
Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	90000
Durée de vie moyenne - L90 B10	39000

# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 620-1900lm830

Code article 0030452

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Not Applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	220
Poids (kg)	0.73

## Emballage

Code EAN	5410288304526
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (extérieur)	15410288304523
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	48.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	48.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.0

## Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40