

# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Code article 0030453

**SYLVANIA**

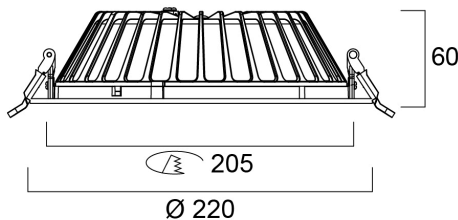
**PRO**<sup>TM</sup>



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.

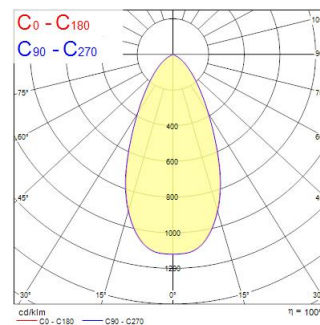
## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.48	61.0°	0.96	209
	0.48	51.2°	0.96	110
		41.4°	0.96	154
1.0	0.96	61.0°	1.92	78
	0.96	51.2°	1.92	39
		41.4°	1.92	55
1.5	1.44	61.0°	2.88	33
	1.44	51.2°	2.88	16
		41.4°	2.88	23
2.0	1.92	61.0°	3.84	15
	1.92	51.2°	3.84	7
		41.4°	3.84	10
2.5	2.40	61.0°	4.80	10
	2.40	51.2°	4.80	5
		41.4°	4.80	7
3.0	2.88	61.0°	5.76	7
	2.88	51.2°	5.76	4
		41.4°	5.76	5



# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Code article 0030453

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
Numéro virtuel FI	4278487
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	2000
Efficacité lm/W	121
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	60
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	16.5
Facteur de puissance lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.0
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	10
Durée Courant d'appel (µs)	100
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	38
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	47
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	57
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	66
Section transversale du conducteur connectable min	0.54
Section transversale du conducteur connectable max	1.54
<b>Durée de vie</b>	
Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	90000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	39000

# Insaver Slim U19 IP54 205 Multipower 650-2000lm840

Code article 0030453

**SYLVANIA**

## Données physiques

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

## Emballage

Code EAN	5410288304533
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.2
Largeur simple de l'emballage (cm)	23.2
Hauteur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288304530
Unités par emballage extérieur	12
Packaging outer length / height (cm)	48.0
Packaging outer width (cm)	48.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	26.0

## Sécurité

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