

# Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Code article 0030318

**SYLVANIA**

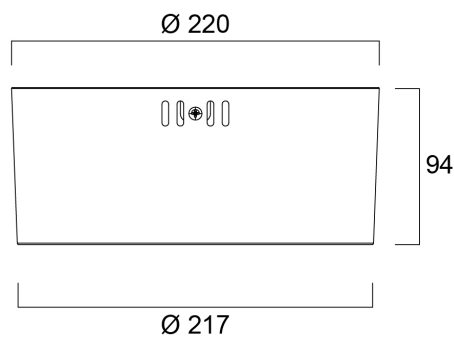
**PRO**<sup>TM</sup>



Insaver Slim is a surface mounted LED downlight ,Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2300lm; 115lm/W; 3000K; UGR <19 with height of 95 mm. Meets TP(a) requirements.

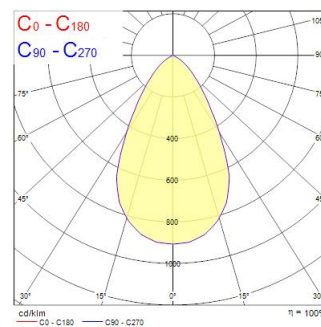
## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

0.5	0.56	507 507	540 270
1.0	1.17	507 507	214 67
1.5	1.75	507 507	94 31
2.0	2.34	507 507	55 18
2.5	2.92	507 507	38 13
3.0	3.51	507 507	28 11
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	
C0 - C180 (Half beam angle: 60.6°)			



# Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Code article 0030318

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie 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
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	2300
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)	20
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	17.2
Durée du courant d'appel (µs)	200
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	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	24
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.23
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.23

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	90000
Durée de vie moyenne - L90 B10	39000

# Insaver Slim UGR19 220 2300lm 830 Surface

Code article 0030318

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Not Applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	94
Diamètre nominal produit (mm)	220
Poids (kg)	1.65

## Emballage

Code EAN	5410288303185
Longueur simple de l'emballage (cm)	22.6
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.3
DUN14 (extérieur)	15410288303182
unités par emballage extérieur	8
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	45.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	23.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	43.0

## Sécurité

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