

## INSAVER SLIM 225

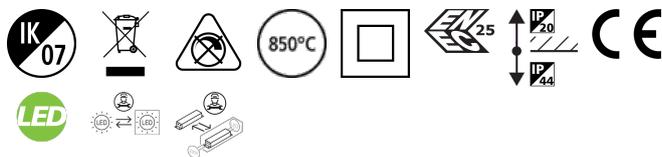
Insaver Slim G2 UGR19 225 24W 2950lm 830

0030506



### Caractéristiques

- Insaver Slim G2 UGR19 225 24W 2950lm 830 - Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Lentilles en polycarbonate spécialement conçues avec réflecteur en aluminium permettant un éblouissement de niveau UGR<19. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC80. Flux lumineux sortant 2950lm. Puissance consommée 24W. Efficacité lumineuse 123lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 240mm. Hauteur 60mm. Poids 0.83kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 225 24W 2950lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278532
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2950
Efficacité système lm/W	123
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288305066

## TABLEAU DE DONNÉES

## INSAVER SLIM 225

*Insaver Slim G2 UGR19 225 24W 2950lm 830*

0030506

### Données générales

Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 225 24W 2950lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278532
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2950
Efficacité système lm/W	123
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	24
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)	20.0
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	630
Courant d'appel (A)	26.8
Durée du courant d'appel (µs)	276
Test au fil incandescent	850
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	11
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	11
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.75

## INSAVER SLIM 225

*Insaver Slim G2 UGR19 225 24W 2950lm 830*

0030506

Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5
---	-----

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	88000
Durée de vie moyenne - L80 B10	80000
Durée de vie moyenne - L90 B10	39000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Silver
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	240
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	225
Poids (kg)	0.83

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288305066
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	15410288305063
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	52.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	52.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	27.5

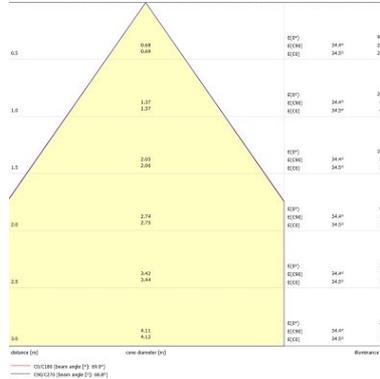
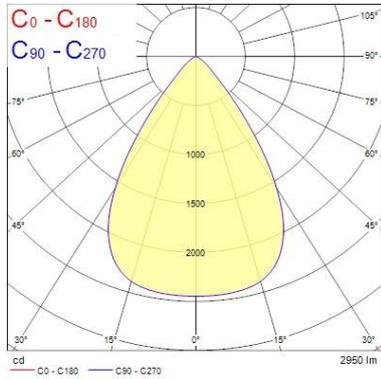
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

## INSAVER SLIM 225

Insaver Slim G2 UGR19 225 24W 2950lm 830  
0030506



## SCHÉMAS TECHNIQUES

