

## INSAVER SLIM 175

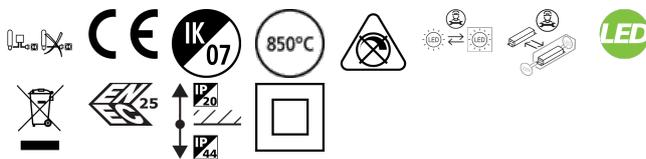
*Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1500lm 830*

0030302

### Caractéristiques



- Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1500lm 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 1500 lm. Puissance consommée 13W. Efficacité lumineuse 115 lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 193mm. Hauteur 60mm. Poids 0.5kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1500lm 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	4276916
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1500
Efficacité système lm/W	115
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	61
Angle de faisceau (°)	NA
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	13
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 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288303024

## INSAVER SLIM 175

*Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1500lm 830*

0030302

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1500lm 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)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4276916
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1500
Efficacité système lm/W	115
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	61
Angle de faisceau (°)	NA
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	13
Tension secteur (V)	220-240V
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
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	390
Courant d'appel (A)	17.5
Durée du courant d'appel (µs)	188
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz

## INSAVER SLIM 175

*Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1500lm 830*

0030302

Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	22
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	34
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	42
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	25

### Durée de vie

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

### 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	Silver
Longueur (mm)	193
Largeur (mm)	193
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	193
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	175
Poids (kg)	0.55
Profondeur d'encastrement	150

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303024
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.3
DUN14 (intérieur)	15410288303021
unités par emballage extérieur	16
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	42.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	42.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	31.0

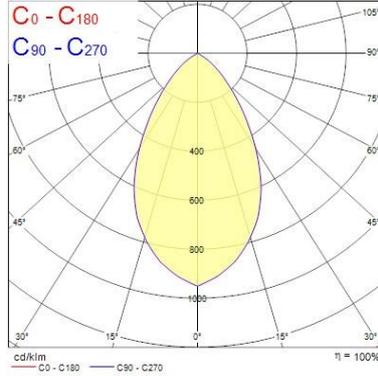
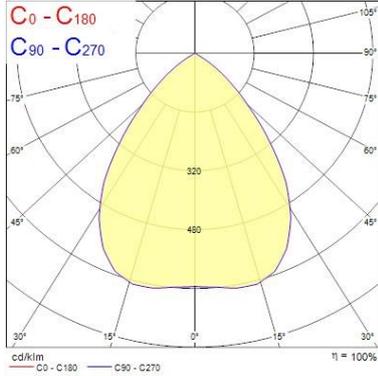
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

## INSAVER SLIM 175

Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1500lm 830  
0030302

### PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.58	9609	1825
1.0	1.16	1407	458
1.5	1.75	628	203
2.0	2.33	352	114
2.5	2.91	225	73
3.0	3.49	156	51

Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 60.4°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

