

## INSAVER SLIM 175

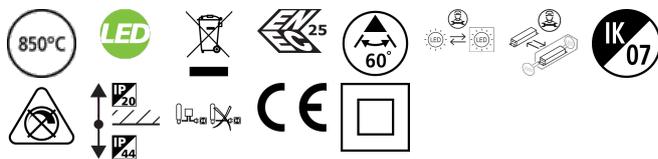
Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1600lm 840

0030303



### Caractéristiques

- Insaver Slim UGR19 IP44 175 1600lm 840 - 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) 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 1600 lm. Puissance consommée 13W. Efficacité lumineuse 123 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 1600lm 840
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	4276917
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1600
Efficacité système lm/W	123
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
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	5410288303031

## INSAVER SLIM 175

*Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1600lm 840*

0030303

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1600lm 840
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	4276917
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1600
Efficacité système lm/W	123
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
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 1600lm 840*  
0030303

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	5410288303031
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.3
DUN14 (intérieur)	15410288303038
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

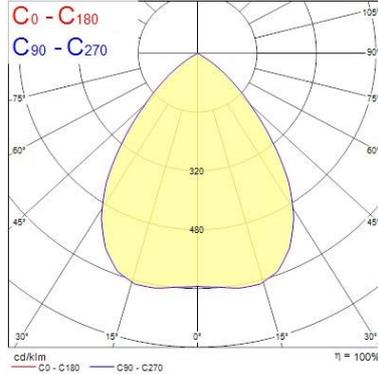
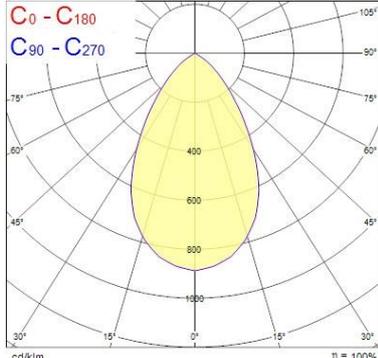
### Sécurité

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

## INSAVER SLIM 175

Insaver Slim UGR19 IP44 175 13W 1600lm 840  
0030303

### PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.62	9678	1761
1.0	1.23	1420	440
1.5	1.85	631	196
2.0	2.46	355	110
2.5	3.08	227	70
3.0	3.69	158	49

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 63.2°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

