

INSAVER 175

Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 830

0030502



Caractéristiques

- Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 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 1650lm. Puissance consommée 13W. Efficacité lumineuse 127lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 193mm. Hauteur 60mm. Poids 0.55kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 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	4278513
Garantie	5 ans
Flux lumineux	1650
Flux lumineux (lm)	1650
Efficacité lm/W	127
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	13
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	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	5410288305028

INSAVER 175

Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 830

0030502

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 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	4278513
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	1650
Flux lumineux (lm)	1650
Efficacité lm/W	127
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	13
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
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
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	400
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	105
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	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	74

INSAVER 175

Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 830

0030502

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	59
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	88000
Durée de vie moyenne - L80 B10	80000
Durée de vie moyenne - L90 B50	50000
Durée de vie moyenne - L90 B20	43000
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)	195
Découpe d'encastrement (mm)	175
Poids (kg)	0.55

Emballage

Code EAN	5410288305028
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.3
DUN14 (extérieur)	15410288305025
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

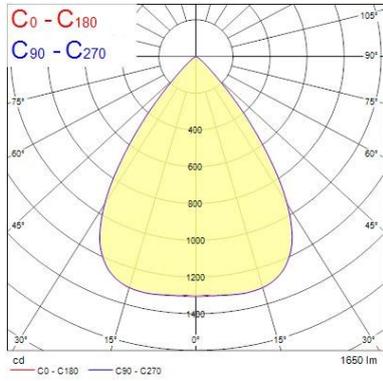
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

INSAVER 175

Insaver Slim G2 UGR19 175 13W 1650lm 830
0030502



Distance (m)	Beam diameter (cm)	Beam angle (°)	Beam angle (°)	Beam angle (°)
0.5	0.71 0.72	83°	80°	82°
1.0	1.41 1.43	83°	80°	82°
1.5	2.12 2.17	83°	80°	82°
2.0	2.82 2.90	83°	80°	82°
2.5	3.52 3.62	83°	80°	82°
3.0	4.21 4.34	83°	80°	82°

SCHÉMAS TECHNIQUES

