

INSAVER SLIM 150

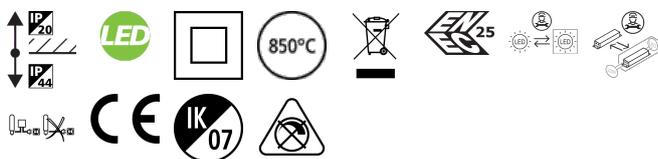
Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1050lm 830

0030300



Caractéristiques

- Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1050lm 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 1050 lm. Puissance consommée 9W. Efficacité lumineuse 117 lm/W. SDCM:3. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 164mm. Hauteur 50mm. Poids 0.4kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1050lm 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	4276913
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1050
Efficacité système lm/W	117
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	62
Angle de faisceau (°)	NA
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	9
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	5410288303000

INSAVER SLIM 150

Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1050lm 830

0030300

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1050lm 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	4276913
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1050
Efficacité système lm/W	117
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	62
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)	9
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)	290
Courant d'appel (A)	7.48
Durée du courant d'appel (µs)	160
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz

INSAVER SLIM 150

Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1050lm 830

0030300

Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	56
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	70
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	88
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	110
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	33
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	42
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	52
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	66

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)	164
Largeur (mm)	164
Hauteur nominale du produit (mm)	50
Diamètre nominal produit (mm)	164
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	150
Poids (kg)	0.45
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303000
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	17.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.0
DUN14 (intérieur)	15410288303007
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	37.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	37.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	37.0

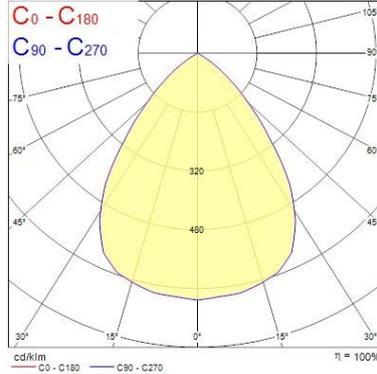
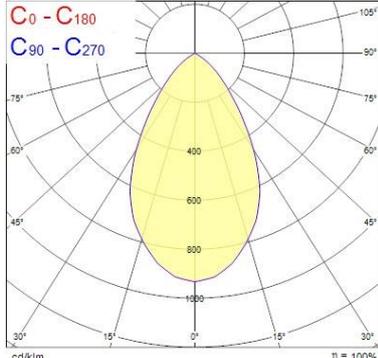
Sécurité

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

INSAVER SLIM 150

Insaver Slim UGR19 IP44 150 9W 1050lm 830
0030300

PHOTOMÉTRIE



0.5	0.60	E(0°) E(C)	3088 1236
1.0	1.19	E(0°) E(C)	972 309
1.5	1.79	E(0°) E(C)	432 137
2.0	2.38	E(0°) E(C)	243 77
2.5	2.98	E(0°) E(C)	156 49
3.0	3.59	E(0°) E(C)	108 34

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 61.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

