

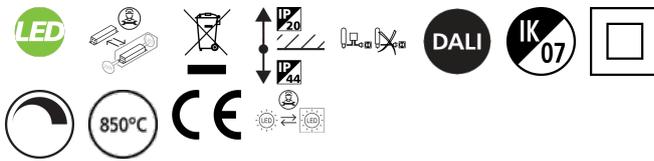
INSAVER SLIM 150

Insaver Slim G2 UGR19 150 9,5W 1200lm 840 DALI
0030535



Caractéristiques

- Insaver Slim G2 UGR19 150 9,5W 1200lm 840 DALI - 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 1200lm. Driver Dali fourni compatible avec bouton poussoir. Puissance consommée 9,5W. Efficacité lumineuse 126lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 164mm. Hauteur 50mm. Poids 0.45kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 150 9,5W 1200lm 840 DALI
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	4278512
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1200
Efficacité système lm/W	126
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Angle de faisceau (°)	NA
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	9.5
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
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	5410288305356

INSAVER SLIM 150

Insaver Slim G2 UGR19 150 9,5W 1200lm 840 DALI
0030535

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 150 9,5W 1200lm 840 DALI
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
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278512
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1200
Efficacité système lm/W	126
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
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)	9.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.97
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	290
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	140
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D

INSAVER SLIM 150

Insaver Slim G2 UGR19 150 9,5W 1200lm 840 DALI
0030535

Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	36
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	60
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	76
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	46
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	90000
Durée de vie moyenne - L70 B10	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	88000
Durée de vie moyenne - L80 B10	80000
Durée de vie moyenne - L90 B50	49000
Durée de vie moyenne - L90 B20	42000
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
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	5410288305356
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	17.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.0
DUN14 (intérieur)	15410288305353
unités par emballage extérieur	20
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	37.0

INSAVER SLIM 150

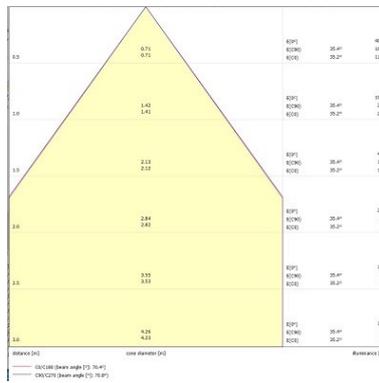
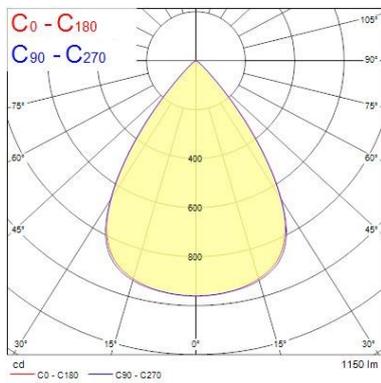
Insaver Slim G2 UGR19 150 9,5W 1200lm 840 DALI
0030535

largeur de l'emballage extérieur (cm)	37.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	37.0

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

