

INSAVER SLIM CARRE 200

Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 0030513

Caractéristiques



Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 - Downlight LED carré 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 2500lm. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse 125lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80): 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Longueur/Largeur 217mm. Hauteur 60mm. Poids 0.8kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

























PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 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	4278543
Garantie	5 ans
Useful luminous flux (Fuse)	2500
Flux lumineux (lm)	2500
Efficacité système lm/W	125
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	20
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 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288305134



INSAVER SLIM CARRE 200

Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 0030513

TABLEAU DE DONNÉES

Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 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)	-20°C+40°C
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278543
Garantie	5 ans
Données optiques	
Useful luminous flux (Fuse)	2500
Flux lumineux (lm)	2500
Efficacité système lm/W	125
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Caractéristiques électriques	
Concommetion électrique totale (M)	
Consomination electrique totale (W)	20
Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V)	
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V)	220.0 240
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à	220.0 240 0.9
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	220.0 240 0.9 20.0
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique	220.0 240 0.9 20.0 Classe 2
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage	220.0 240 0.9 20.0 Classe 2 Driver LED courant constant
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Dimmable	220.0 240 0.9 20.0 Classe 2 Driver LED courant constant Non
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Dimmable Type de contrôle	220.0 240 0.9 20.0 Classe 2 Driver LED courant constant Non N/A
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA)	220.0 240 0.9 20.0 Classe 2 Driver LED courant constant Non N/A 600
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA) Courant d'appel (A)	220.0 240 0.9 20.0 Classe 2 Driver LED courant constant Non N/A 600 20
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs)	220.0 240 0.9 20.0 Classe 2 Driver LED courant constant Non N/A 600 20 101
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	220.0 240 0.9 20.0 Classe 2 Driver LED courant constant Non N/A 600 20 101 850
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Classe d'efficacité énergétique (A à G)	220.0 240 0.9 20.0 Classe 2 Driver LED courant constant Non N/A 600 20 101 850 D
Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Type d'appareillage Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues Fréquence nominale (Hz)	220.0 240 0.9 20.0 Classe 2 Driver LED courant constant Non N/A 600 20 101 850 D



INSAVER SLIM CARRE 200

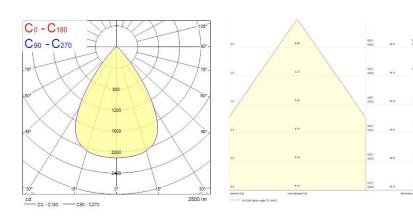
Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 0030513

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	45
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm²) - 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
Donnáce physiques	
Données physiques	D. 1 0010 D.
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
Longueur (mm)	217
Largeur (mm)	217
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Poids (kg)	0.8
Emballage	
Code EAN	5410288305134
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (intérieur)	15410288305131
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	51.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	51.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.0
Sécurité	
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40

PHOTOMÉTRIE



INSAVER SLIM CARRE 200 Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 0030513



SCHÉMAS TECHNIQUES

