

INSAVER SLIM CARRE 200

Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 20W 2250lm 830

0030314



Caractéristiques

- Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 20W 2250lm 830 - 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) 3000K, IRC80. Flux lumineux sortant 2250 lm. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse 113 lm/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 Ca UGR19 IP44 200 20W 2250lm 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	4276929
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2250
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	57
Angle de faisceau (°)	NA
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 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288303147

INSAVER SLIM CARRE 200

Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 20W 2250lm 830

0030314

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 20W 2250lm 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	4276929
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2250
Efficacité système lm/W	113
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	57
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)	20
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
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	17.2
Durée du courant d'appel (µs)	200
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	20

INSAVER SLIM CARRE 200

Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 20W 2250lm 830

0030314

Max.luminaire par disjoncteur 13A C	26
Max. Luminaire par disjoncteur 16A	32
Max. Luminaire par disjoncteur 20A C	40
Max. Luminaire par disjoncteur 10A B	12
Max. Luminaire par disjoncteur 13A B	15
Max. Luminaire par disjoncteur 16A B	19
Max. Luminaire par disjoncteur 20A B	24

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)	217
Largeur (mm)	217
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	200
Poids (kg)	0.8
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303147
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (intérieur)	15410288303144
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

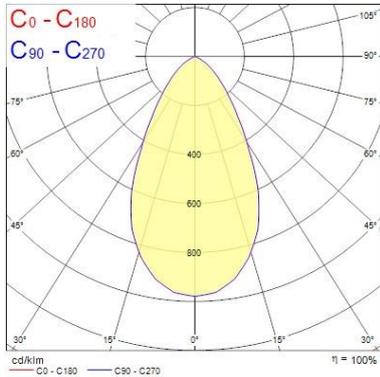
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

INSAVER SLIM CARRE 200

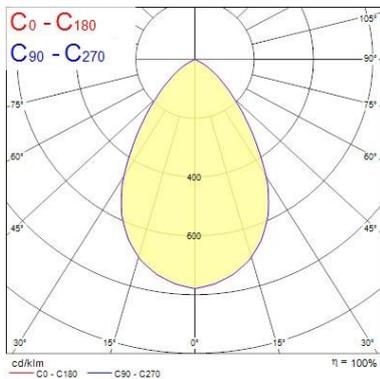
Insaver Slim Ca UGR19 IP44 200 20W 2250lm 830

0030314



0.5	0.54	E(0°) E(C0)	28.4°	3785 2985
1.0	1.08	E(0°) E(C0)	28.4°	2191 745
1.5	1.62	E(0°) E(C0)	28.4°	974 332
2.0	2.16	E(0°) E(C0)	28.4°	545 187
2.5	2.70	E(0°) E(C0)	28.4°	351 119
3.0	3.24	E(0°) E(C0)	28.4°	243 83

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 56.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

