

INSAVER SLIM 205

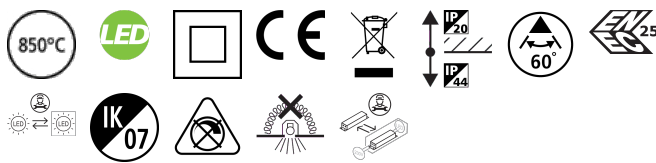
Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2000lm 930

0030440

Caractéristiques



- Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2000lm 930 - 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, IRC90. Flux lumineux sortant 2000 lm. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse 100 lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 220mm. Hauteur 60mm. Poids 0.7kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2000lm 930
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans
Useful luminous flux (Fuse)	2000
Flux lumineux (lm)	2000
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
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	5410288304403

TABLEAU DE DONNÉES

INSAVER SLIM 205

Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2000lm 930

0030440

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2000lm 930
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
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans

Données optiques

Useful luminous flux (Fuse)	2000
Flux lumineux (lm)	2000
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	20
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
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	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	32
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	12

INSAVER SLIM 205

Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2000lm 930

0030440

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	24
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.47
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.47

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
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	220
Découpe d'encastrement (mm)	205
Poids (kg)	0.73

Emballage

Code EAN	5410288304403
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (intérieur)	15410288304400
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	48.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	48.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.0

Sécurité

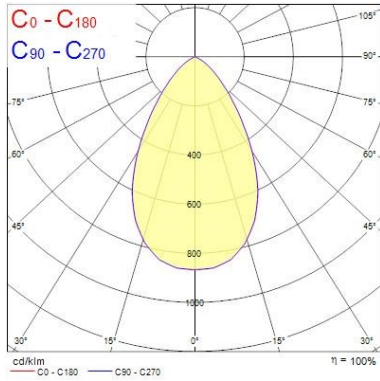
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

INSAVER SLIM 205

Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2000lm 930

0030440



Distance [m]	Cone diameter [m]	E [lx]	E (C90) [lx]	E (C0) [lx]
0.5	0.62 0.62	6921	31.6*	2164
1.0	1.23 1.24	1733	31.6*	536
1.5	1.85 1.85	770	31.6*	238
2.0	2.46 2.47	433	31.6*	134
2.5	3.08 3.09	277	31.6*	88
3.0	3.69 3.71	198	31.6*	63

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 63.4°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 63.2°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

