

INSAVER SLIM 205

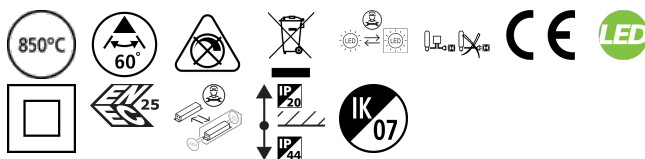
Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2400lm 840

0030305



Caractéristiques

- Insaver Slim UGR19 IP44 205 2400lm 840 - 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 2400 lm. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse 120 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 2400lm 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	4276919
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2400
Efficacité système lm/W	120
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
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	5410288303055

INSAVER SLIM 205

Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2400lm 840

0030305

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2400lm 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)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4276919
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2400
Efficacité système lm/W	120
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
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
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
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 205

Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2400lm 840

0030305

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
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.10
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.10

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 (L x l en mm ou diamètre en mm)	205
Poids (kg)	0.73
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303055
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (intérieur)	15410288303052
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

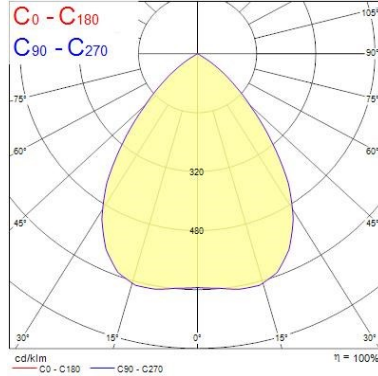
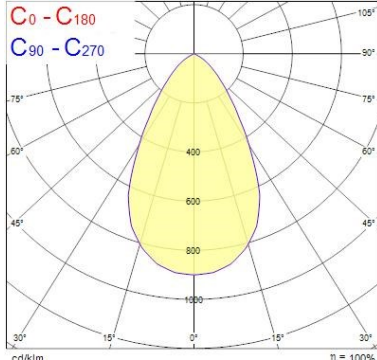
Sécurité

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

INSAVER SLIM 205

Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2400lm 840
0030305

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.59	9598	2749
1.0	1.18	2149	687
1.5	1.77	968	305
2.0	2.36	537	172
2.5	2.95	344	110
3.0	3.53	239	78

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 61.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

