

Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2300lm 830

Code article 0030304

SYLVANIA

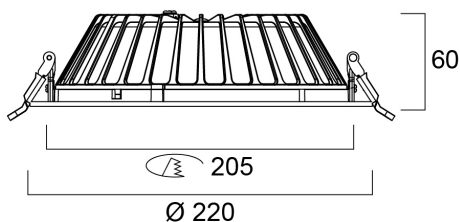
PROTM



Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2300lm 830 - 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, IRC80. Flux lumineux sortant 2300 lm. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse 115 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.

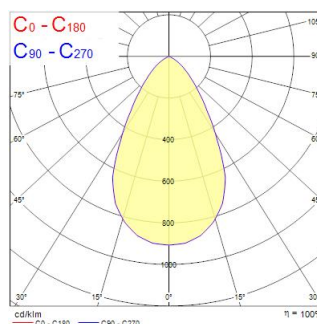
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

0.5	0.56	E(0°) 840 E(C0) 30.3° 238
1.0	1.17	E(0°) 210 E(C0) 30.3° 67
1.5	1.75	E(0°) 94 E(C0) 30.3° 25
2.0	2.34	E(0°) 55 E(C0) 30.3° 15
2.5	2.92	E(0°) 38 E(C0) 30.3° 10
3.0	3.51	E(0°) 28 E(C0) 30.3° 7
Distance [m]		Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 60.6°)		Illuminance [lx]



Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2300lm 830

Code article 0030304

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2300lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4276918
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2300
Efficacité lm/W	115
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (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
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	17.2
Durée du courant d'appel (µs)	200
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 C	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	12
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 (mm ²) - min	0.9
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.9

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	90000
Durée de vie moyenne - L90 B10	39000

Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2300lm 830

Code article 0030304

SYLVANIA

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	Not Applicable
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	220
Poids (kg)	0.73
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Code EAN	5410288303048
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (extérieur)	15410288303045
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

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40