

Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2300lm 830

Code article 0030304

SYLVANIA

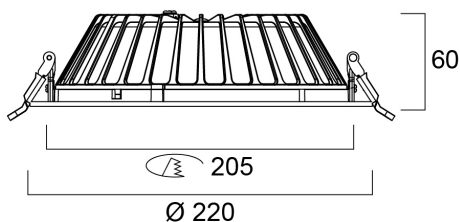
PROTM



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. 650°C. Diamètre 220mm. Hauteur 60mm. Poids 0.7kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

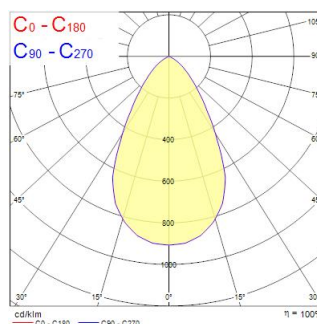
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

0.5	0.56	E191 E192	30.3"	840 278
1.0	1.17	E191 E192	30.3"	210 67
1.5	1.75	E191 E192	30.3"	94 29
2.0	2.34	E191 E192	30.3"	55 17
2.5	2.92	E191 E192	30.3"	38 12
3.0	3.51	E191 E192	30.3"	28 9
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 60.6°)				



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
Corps	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
Numéro virtuel FI	4276918
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	2300
Efficacité lm/W	115
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	60
Angle de faisceau asymétrique (°)	NA
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	20
Facteur de puissance lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	17.2
Durée Courant d'appel (µs)	200
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	20
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	32
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	40
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	12
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	15
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	19
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	24
Section transversale du conducteur connectable min	0.9
Section transversale du conducteur connectable max	1.9

Insaver Slim UGR19 IP44 205 20W 2300lm 830

Code article 0030304

SYLVANIA

Durée de vie

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

Données physiques

Finition corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Autre
Matériau diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Not Applicable
Hauteur (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	220
Poids (kg)	0.73
Hauteur d'installation libre (mm)	150

Emballage

Code EAN	5410288303048
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.2
Largeur simple de l'emballage (cm)	23.2
Hauteur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288303045
Unités par emballage extérieur	12
Packaging outer length / height (cm)	48.0
Packaging outer width (cm)	48.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	26.0

Sécurité

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