

Insaver Slim G2 UGR19 205 20W 2500lm 840 SSAD

Item No: 0030489



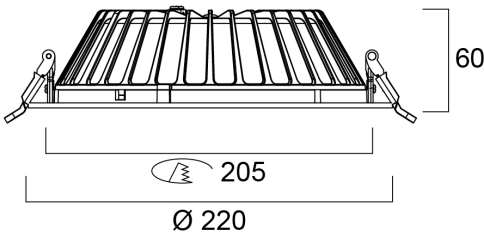
PRO



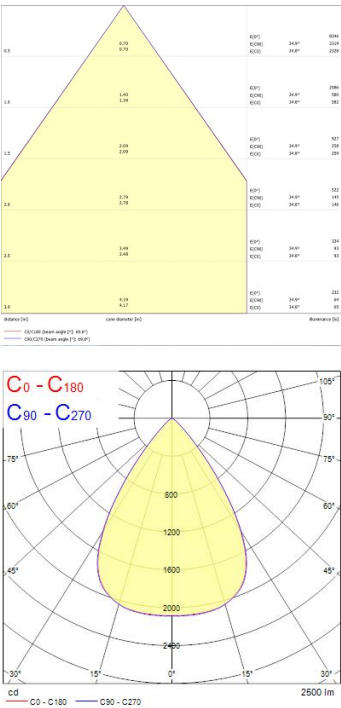
Insaver Slim G2 UGR19 205 20W 2500lm 840 SSAD - Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Lentilles en polycarbonate spécialement conçues avec réflecteur en aluminium permettant un éblouissement de niveau UGR<19. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 2500lm. Equipé de la technologie SylSmart Connected pour une gestion d'éclairage sans fil. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse 125lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 220mm. Hauteur 60mm. Poids 0.9kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Insaver Slim G2 UGR19 205 20W 2500lm 840 SSAD

Item No: 0030489



Données générales

Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 205 20W 2500lm 840 SSAD
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)	-20°C...+40°C
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	2500
Flux lumineux (lm)	2500
Efficacité lm/W	125
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	70
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	20
Actuel (A)	20
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSA
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	151
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	50
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	43
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	53
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	66
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	50
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	80
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	40
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

Insaver Slim G2 UGR19 205 20W 2500lm 840 SSAD

Item No: 0030489



Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	88000
Durée de vie moyenne - L80 B10	80000
Durée de vie moyenne - L90 B50	50000
Durée de vie moyenne - L90 B20	43000
Durée de vie moyenne - L90 B10	39000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
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)	0.9

Emballage

Code EAN	5410288304892
Longueur simple de l’emballage (cm)	23.0
Largeur unitaire de l’emballage (cm)	23.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.5
DUN14 (extérieur)	05410288304892
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	23.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	23.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	9.5

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------