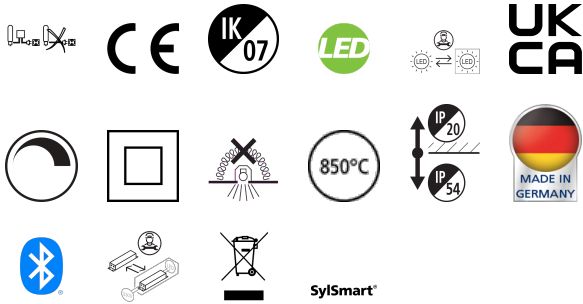


# Insaver G2 UGR19 205 20W 2350lm 830 SSA01D

Code article 0030488

**SYLVANIA**

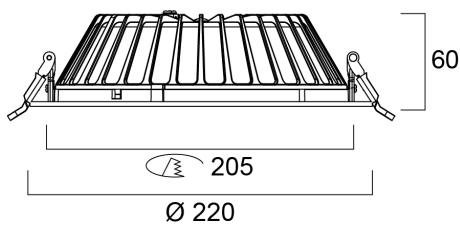
**PRO**<sup>TM</sup>



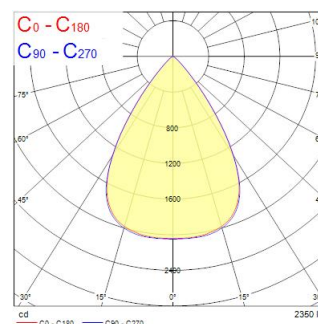
Insaver G2 UGR19 205 20W 2350lm 830 SSAD - Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Lentilles en polycarbonate spécialement conçues avec réflecteur en aluminium permettant un éblouissement de niveau UGR<19. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC80, Flux lumineux sortant 2350lm. Equipé de la technologie SylSmart Connected pour une gestion d'éclairage sans fil. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse 118lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90 000h. Certifié ENEC. IP54, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 220mm. Hauteur 60mm. Poids 0,9kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie



# Insaver G2 UGR19 205 20W 2350lm 830 SSA01D

Code article 0030488

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Insaver G2 UGR19 205 20W 2350lm 830 SSA01D
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)	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	2350
Efficacité lm/W	118
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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 Connected (SSA)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	151
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	50
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	43
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	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 (mm <sup>2</sup> ) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5

# Insaver G2 UGR19 205 20W 2350lm 830 SSA01D

Code article 0030488

**SYLVANIA**

## 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	IP54/20
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
Découpe d'encastrement (mm)	205
Poids (kg)	0.9

## Emballage

Code EAN	5410288304885
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.5
DUN14 (extérieur)	05410288304885
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

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40