

# INSAVER UGR19 220 2500LM 840 SM

Item No: 0030517

**SYLVANIA**

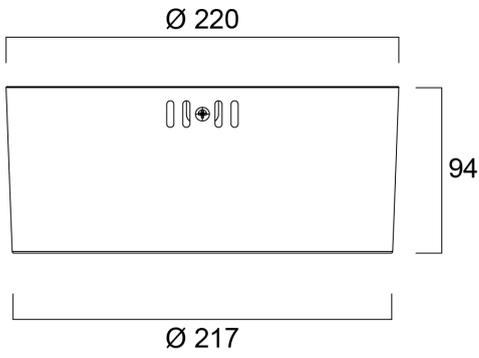
**PRO**



Insaver G2 UGR19 220 20W 2500lm 840 Srf - 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. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse 125lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP20, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 220mm. Hauteur 94mm. Poids 1,65kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

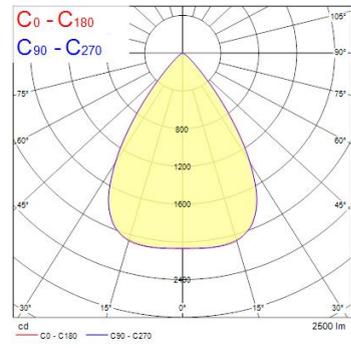
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Area (m²)	Footcandle (fc)	Lux
0.5	6.0	0.18	0.032	7812	8400
1.0	12.0	0.36	0.126	1953	2100
1.5	18.0	0.54	0.289	872	930
2.0	24.0	0.72	0.518	471	500
2.5	30.0	0.90	0.810	296	315
3.0	36.0	1.08	1.166	214	228
3.5	42.0	1.26	1.586	157	168
4.0	48.0	1.44	2.073	120	128
4.5	54.0	1.62	2.628	92	98
5.0	60.0	1.80	3.240	72	77
5.5	66.0	1.98	3.924	62	66
6.0	72.0	2.16	4.674	55	59
6.5	78.0	2.34	5.490	49	52
7.0	84.0	2.52	6.354	44	47
7.5	90.0	2.70	7.275	40	43
8.0	96.0	2.88	8.256	36	39
8.5	102.0	3.06	9.306	33	35
9.0	108.0	3.24	10.422	30	32
9.5	114.0	3.42	11.604	28	30
10.0	120.0	3.60	12.852	26	28



# INSAVER UGR19 220 2500LM 840 SM

Item No: 0030517

**SYLVANIA**

## Données générales

Culot	N/A
Classe ETIM	EC001744
Nom du produit	Insaver G2 UGR19 220 20W 2500lm 840 Srf
E-number FI	4278546
Technologie	LED
Montage	Installation en saillie au plafond
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Garantie	5 ans
Caisson	Aluminium
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce

## Données optiques

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

## Caractéristiques électriques

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	45
Durée du courant d'appel (µs)	101
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Courant d'appel (A)	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	57
Courant driver (mA)	600
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	38
Puissance (W)	20
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Gestion	N/A
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240

## Durée de vie

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

# INSAVER UGR19 220 2500LM 840 SM

Item No: 0030517

**SYLVANIA**

## Données physiques

Hauteur nominale du produit (mm)	95
Indice de protection IP	IP20
Diamètre nominal produit (mm)	220
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Silver
Indice de protection IK	IK07
Poids (kg)	1.65
Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur

## Emballage

DUN14 (extérieur)	15410288305179
Longueur simple de l'emballage (cm)	22.6
Code EAN	5410288305172
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.3
unités par emballage extérieur	8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	43.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	23.5
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	45.5

## Sécurité

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