

Insaver Slim UGR19 220 2400lm 840 Surface

Code article 0030319

SYLVANIA

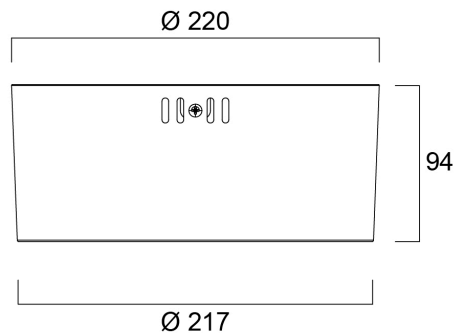
PROTM



Insaver Slim is a surface mounted LED downlight ,Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2400lm; 120lm/W; 4000K; UGR <19 with height of 95 mm. Meets TP(a) requirements.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

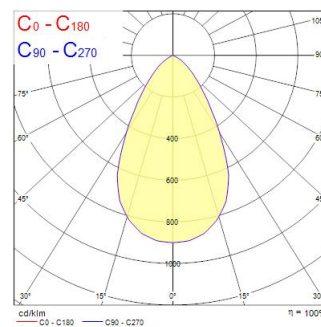


Photométrie

0,5	0,59	E(0°)	8596
		E(C0°)	2149
1,0	1,16	E(0°)	2149
		E(C0°)	537
1,5	1,77	E(0°)	955
		E(C0°)	355
2,0	2,36	E(0°)	537
		E(C0°)	173
2,5	2,95	E(0°)	344
		E(C0°)	113
3,0	3,53	E(0°)	229
		E(C0°)	74

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 61,0°)



Insaver Slim UGR19 220 2400lm 840 Surface

Code article 0030319

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim UGR19 220 2400lm 840 Surface
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Aluminium
Montage	Installation en saillie 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	4278058
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	2400
Efficacité lm/W	120
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
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
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	0.24
Section transversale du conducteur connectable max	1.24

Insaver Slim UGR19 220 2400lm 840 Surface

Code article 0030319

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	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Autre
Matériau diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Not Applicable
Hauteur (mm)	94
Diamètre nominal produit (mm)	220
Poids (kg)	1.65

Emballage

Code EAN	5410288303192
Longueur simple de l'emballage (cm)	22.6
Largeur simple de l'emballage (cm)	22.6
Hauteur emballage unitaire (cm)	10.3
DUN14 (inner)	15410288303199
Unités par emballage extérieur	8
Packaging outer length / height (cm)	45.5
Packaging outer width (cm)	23.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	43.0

Sécurité

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