

## INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 25W 3050lm 840

0030307



### Caractéristiques

- Insaver Slim IP44 225 3050lm 840 - Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Lentilles en polycarbonate spécialement conçues avec réflecteur en aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 3050 lm. Puissance consommée 25W. Efficacité lumineuse 122 lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. Certifié ENEC. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Diamètre 240mm. Hauteur 60mm. Poids 0.8kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Insaver Slim IP44 225 25W 3050lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4276921
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3050
Efficacité système lm/W	122
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
Angle de faisceau (°)	NA
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	25
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288303079

## TABLEAU DE DONNÉES

## INSAVER SLIM 225

*Insaver Slim IP44 225 25W 3050lm 840*

0030307

### Données générales

Nom du produit	Insaver Slim IP44 225 25W 3050lm 840
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)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4276921
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3050
Efficacité système lm/W	122
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	60
Angle de faisceau (°)	NA
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	25
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	630
Courant d'appel (A)	26.8
Durée du courant d'appel (µs)	276
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	20
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	32
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	40

## INSAVER SLIM 225

*Insaver Slim IP44 225 25W 3050lm 840*

0030307

Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	24
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.12
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.12

### Durée de vie

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

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
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)	240
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	225
Poids (kg)	0.83
Profondeur d'encastrement	150

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303079
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	15410288303076
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	52.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	52.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	27.5

### Sécurité

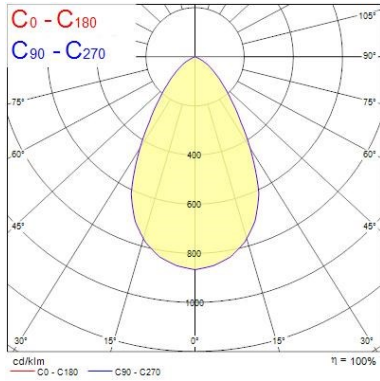
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

## INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 25W 3050lm 840

0030307



0.5	0.60	E(0°) E(C0)	31.1°	10422 3277
1.0	1.21	E(0°) E(C0)	31.1°	2606 819
1.5	1.81	E(0°) E(C0)	31.1°	1188 384
2.0	2.41	E(0°) E(C0)	31.1°	661 208
2.5	3.02	E(0°) E(C0)	31.1°	417 131
3.0	3.62	E(0°) E(C0)	31.1°	290 91

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 62.2°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

