

INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 40W 4700lm 830

0030310



Caractéristiques

- Insaver Slim IP44 225 4700lm 830 - 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) 3000K, IRC80. Flux lumineux sortant 4700 lm. Puissance consommée 40W. Efficacité lumineuse 118 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 40W 4700lm 830
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	4276924
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4700
Efficacité système lm/W	118
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	59
Angle de faisceau (°)	NA
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	40
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	5410288303109

TABLEAU DE DONNÉES

INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 40W 4700lm 830

0030310

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim IP44 225 40W 4700lm 830
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	4276924
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4700
Efficacité système lm/W	118
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	59
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)	40
Tension secteur (V)	220-240V
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)	750
Courant d'appel (A)	5.36
Durée du courant d'appel (µs)	60
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	28
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	44

INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 40W 4700lm 830

0030310

Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	56
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	26
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	33

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
Longueur (mm)	240
Largeur (mm)	240
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	5410288303109
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	15410288303106
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

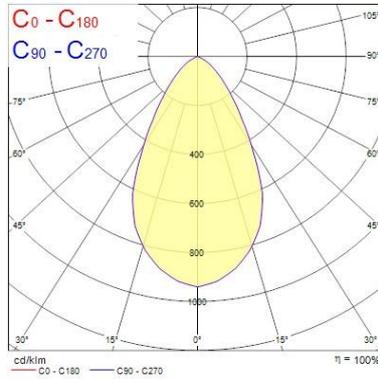
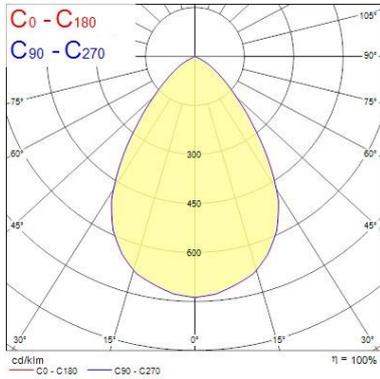
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 40W 4700lm 830

0030310



0.5	0.96	E(0°) E(C0)	1754 5811
1.0	1.13	E(0°) E(C0)	438 1453
1.5	1.69	E(0°) E(C0)	1960 646
2.0	2.25	E(0°) E(C0)	1097 363
2.5	2.82	E(0°) E(C0)	702 232
3.0	3.38	E(0°) E(C0)	488 151

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 58.8°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

