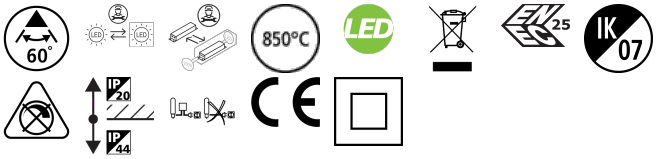
INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 33W 4100lm 840

0030309

Caractéristiques

- Insaver Slim IP44 225 4100lm 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 4100 lm. Puissance consommée 33W. Efficacité lumineuse 124 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 33W 4100lm 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	4276923
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4100
Efficacité système lm/W	124
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)	33
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
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	5410288303093
Type de contrôle	N/A

TABLEAU DE DONNÉES

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 33W 4100lm 840

0030309

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim IP44 225 33W 4100lm 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	4276923
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4100
Efficacité système lm/W	124
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)	33
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
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
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	D
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

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 33W 4100lm 840

0030309

Max. Luminaires par disjoncteur 16A	44
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	5410288303093
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	15410288303090
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

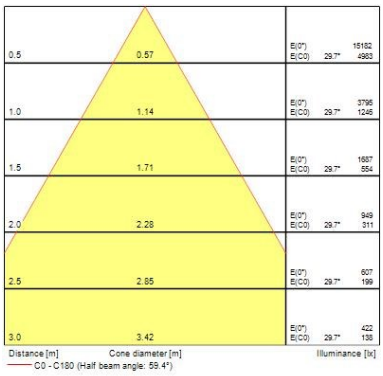
PHOTOMÉTRIE

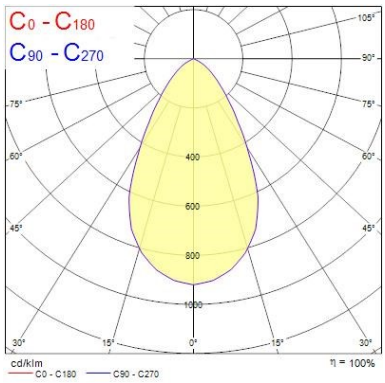
© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

INSAVER SLIM 225

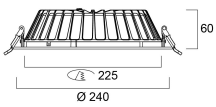
Insaver Slim IP44 225 33W 4100lm 840

0030309





SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023