INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 41W 4850lm 830 DALI

0030358

Caractéristiques

- Insaver Slim IP44 225 4850lm 830 DALI - 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 4850 lm. Driver Dali fourni compatible avec bouton poussoir. Puissance consommée 40W. Efficacité lumineuse 118 lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80) : 90.000h. IP44, IK07. Classe II. 650°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 41W 4850lm 830 DALI
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	4278081
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4850
Efficacité système lm/W	118
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
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)	41
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
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	5410288303581
Type de contrôle	DALI

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 41W 4850lm 830 DALI

0030358

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Insaver Slim IP44 225 41W 4850lm 830 DALI
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	4278081
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4850
Efficacité système lm/W	118
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
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)	41
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	5
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	28
Durée du courant d'appel (µs)	195
Test au fil incandescent	650
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	21

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 41W 4850lm 830 DALI

0030358

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	46
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	28

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	5410288303581
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	15410288303588
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

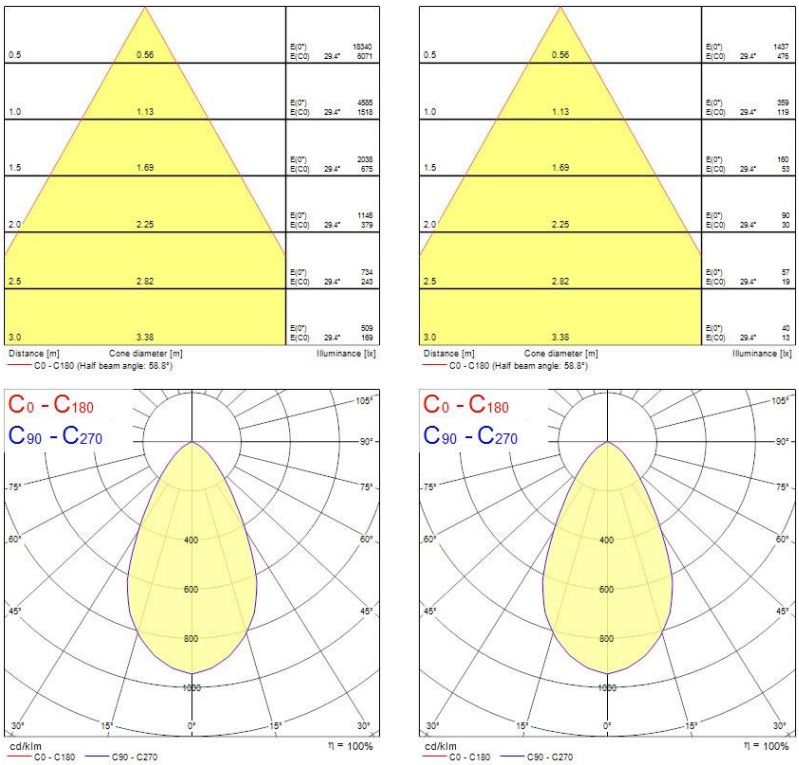
PHOTOMÉTRIE

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

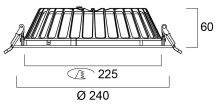
INSAVER SLIM 225

Insaver Slim IP44 225 41W 4850lm 830 DALI

0030358



SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023