



# Sylflat 205 IP44 2250lm 840 DIM

Code article 0053957

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Sylflat 205 IP44 2250lm 840 DIM
Technologie	LED
Corps	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Numéro virtuel FI	4278196
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	2250
Efficacité lm/W	103
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	120
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 28
Groupe de risque photobiologique	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	24
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)	20.0
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	Phase bord d'attaque/bord de fuite
Courant de commande driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	4.16
Durée Courant d'appel (µs)	112
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	E
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	51
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	67
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	82
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	103
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	51
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	67
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	82
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	103

## Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	60000
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	23000

# Sylflat 205 IP44 2250lm 840 DIM

Code article 0053957

**SYLVANIA**

## Données physiques

Finition corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK06
Finition diffuseur	Opale
Matériau diffuseur	PS Polystyrene
Hauteur (mm)	21
Diamètre nominal produit (mm)	226
Poids (kg)	0.457

## Emballage

Code EAN	5410288539577
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	23.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	4.2
DUN14 (inner)	15410288539574
Unités par emballage extérieur	10
Packaging outer length / height (cm)	47.5
Packaging outer width (cm)	23.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	29.0

## Sécurité

Test au fil incandescent (°)	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40