



# Sylflat 105 IP44 550lm 830 DIM

Code article 0053988

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Sylflat 105 IP44 550lm 830 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	4278197
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux lumineux (lm)	550
Efficacité lm/W	78
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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)	7
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)	180
Courant d'appel (A)	2.35
Durée Courant d'appel (µs)	120
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	133
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	173
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	213
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	267
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	133
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	173
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	213
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	267

## Durée de vie

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

# Sylflat 105 IP44 550lm 830 DIM

Code article 0053988

**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)	120
Poids (kg)	0.237

## Emballage

Code EAN	5410288539881
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	12.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	4.2
DUN14 (inner)	15410288539888
Unités par emballage extérieur	15
Packaging outer length / height (cm)	39.0
Packaging outer width (cm)	23.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	21.0

## Sécurité

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