

# Syl-Lighter V2 220 LED 21W 4000K NON DIM

Code article 3031817

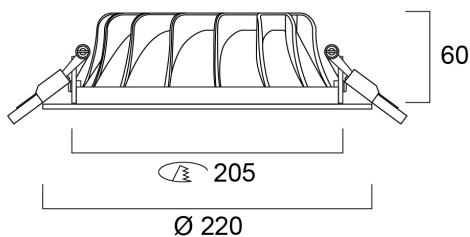
**SYLVANIA**



Le Syl-lighter LED II est disponible en 4 tailles différentes de forme ronde : 165 mm, 195 mm, 220 mm et 240 mm. Le Syl-lighter LED II 220 21W délivre un flux de 1989 lumen (4000 K) - parfait pour remplacer un CFL de 42W. Livré avec ballast électronique HF (A2), 1-10V ou DALI. Disponible en 3000 K et 4000 K. Faible profondeur d'encastrement. Installation facile et rapide : ressorts de fixation brevetés, connexion électrique par bornier à poussoir. Régulateur électronique économe en énergie incluant la possibilité de gradation analogique 1 - 10V et DALI. Installation en boucle avec bornier pour un câblage rapide. Longue durée de vie: 50.000 heures à L70.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)

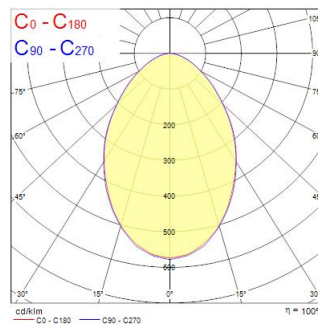


### Photométrie

0.5	0.79 0.76	S171 E1C90 E1C20	4585 1119 1114
1.0	1.57 1.51	S171 E1C90 E1C20	1141 279 279
1.5	2.36 2.25	S171 E1C90 E1C20	807 194 194
2.0	3.15 3.14	S171 E1C90 E1C20	266 102 102
2.5	3.93 3.92	S171 E1C90 E1C20	180 68 68
3.0	4.72 4.70	S171 E1C90 E1C20	127 51 51

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.4°)



# Syl-Lighter V2 220 LED 21W 4000K NON DIM

Code article 3031817

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Syl-Lighter V2 220 LED 21W 4000K NON DIM
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number SE	7467167
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	1989
Efficacité lm/W	95
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	74
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	21
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	6.44
Durée du courant d'appel (µs)	830
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 C	20
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	40

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	74000
Durée de vie moyenne - L90 B10	34000

# Syl-Lighter V2 220 LED 21W 4000K NON DIM

Code article 3031817

**SYLVANIA**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	220
Poids (kg)	0.72
Profondeur d'encastrement	150

## Emballage

Code EAN	8711971318170
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.5
DUN14 (extérieur)	18711971318177
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	52.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	52.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.0

## Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-25