

## Syl-lighter LED II 240

*Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM*

3031825



### Caractéristiques de la gamme

- 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.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	3031825
Nom du produit	Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271267
E-number SE	7467176
Flux lumineux (lm)	2289
Efficacité système lm/W	92
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	74
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	23.4
Groupe de risque photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	25
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc (RAL 9003)
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	8711971318255
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## Syl-lighter LED II 240

*Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM*

3031825

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	3031825
Nom du produit	Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Température de fonctionnement (°C)	-10 to +40
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271267
E-number SE	7467176

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2289
Efficacité système lm/W	92
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	74
Type de distribution	Direct - Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	23.4
Groupe de risque photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	25
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
Type d'appareillage	électronique
Dimmable	Non
Courant (mA)	632
Courant d'appel (A)	6.44
Durée du courant d'appel (µs)	830
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	12
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	16
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	20
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	25

## Syl-lighter LED II 240

*Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM*

3031825

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B20	38000
Durée de vie moyenne - L70 B10	35000
Durée de vie moyenne - L80 B50	28000
Durée de vie moyenne - L80 B20	24000
Durée de vie moyenne - L80 B10	22000
Durée de vie moyenne - L90 B50	14000
Durée de vie moyenne - L90 B20	11000
Durée de vie moyenne - L90 B10	10000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc (RAL 9003)
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Mirror
Hauteur (mm)	65
Poids (kg)	0.825
Profondeur d'encastrement	150

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971318255
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	27.0
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (extérieur)	18711971318252
unités par emballage extérieur	8
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	56.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	56.0
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	19.5

## PHOTOMÉTRIE

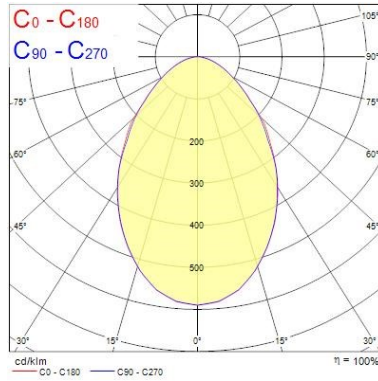
## Syl-lighter LED II 240

Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM  
3031825

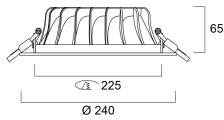
0.5	0.76 0.77	E(0°) E(C90) E(C0)	602 1359 1353
1.0	1.52 1.53	E(0°) E(C90) E(C0)	1350 342 338
1.5	2.28 2.30	E(0°) E(C90) E(C0)	630 152 150
2.0	3.04 3.07	E(0°) E(C90) E(C0)	338 86 85
2.5	3.80 3.84	E(0°) E(C90) E(C0)	218 56 54
3.0	4.55 4.60	E(0°) E(C90) E(C0)	150 38 38

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 74.4°)




## SCHÉMAS TECHNIQUES




## Syl-lighter LED II 240


Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM  
3031825


**Lumiance** 3031825


 This luminaire contains built in LED lamps.

 } LED


The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**Lumiance** 3031825  874/2012