

## Syl-lighter LED II 195

*Syl-Lighter V2 195 LED 15W 3000K NON DIM*  
3031808



### Caractéristiques

- 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

IPC Code	3031808
Nom du produit	Syl-Lighter V2 195 LED 15W 3000K NON DIM
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271246
E-number SE	7467119
Flux lumineux (lm)	1367
Efficacité système lm/W	91
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	74
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	15
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	8711971318088

## Syl-lighter LED II 195

*Syl-Lighter V2 195 LED 15W 3000K NON DIM*

3031808

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	3031808
Nom du produit	Syl-Lighter V2 195 LED 15W 3000K NON DIM
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Température de fonctionnement (°C)	-10°C - 25°C
Température de fonctionnement (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271246
E-number SE	7467119

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1367
Efficacité système lm/W	91
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	74
Type de distribution	Symmetric,Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	15
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	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	390
Courant d'appel (A)	7.52
Durée du courant d'appel (µs)	830
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	22
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	34
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	42

## Syl-lighter LED II 195

Syl-Lighter V2 195 LED 15W 3000K NON DIM  
3031808

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Finition réflecteur	High-gloss
Longueur (mm)	195
Largeur (mm)	195
Hauteur nominale du produit (mm)	55
Diamètre nominal produit (mm)	195
Poids (kg)	0.555
Profondeur d'encastrement	150

### Emballage

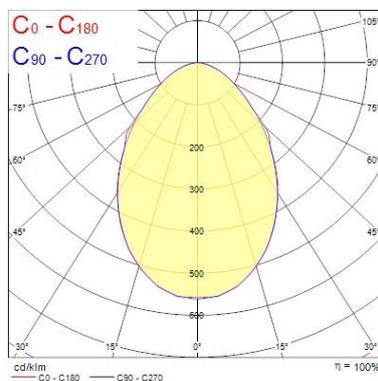
Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971318088
Longueur simple de l'emballage (cm)	22.6
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.63
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.5
DUN14 (extérieur)	18711971318085
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	47.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	47.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	23.0

## PHOTOMÉTRIE

0.5	0.80 0.81	E(0°) 3051 E(C90) 728 E(C0) 715
1.0	1.61 1.63	E(0°) 783 E(C90) 182 E(C0) 179
1.5	2.41 2.44	E(0°) 329 E(C90) 81 E(C0) 79
2.0	3.22 3.25	E(0°) 191 E(C90) 48 E(C0) 46
2.5	4.02 4.05	E(0°) 122 E(C90) 29 E(C0) 29
3.0	4.82 4.88	E(0°) 85 E(C90) 21 E(C0) 20

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

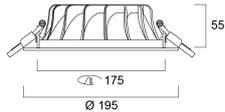
— C0 - C180 (Half beam angle: 78.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 77.6°)



## Syl-lighter LED II 195

Syl-Lighter V2 195 LED 15W 3000K NON DIM  
3031808

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**Lumiance** 3031808

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

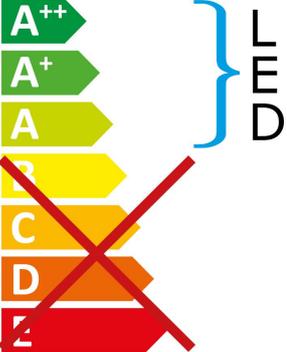
## Syl-lighter LED II 195

*Syl-Lighter V2 195 LED 15W 3000K NON DIM*

3031808



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

**Concord**      3031808      874/2012