

## Syl-Lighter LED carré 4000K

*Syl-lighter SQ 205 LED 15W 3000K*  
3031702



### Caractéristiques

- Downlight LED fonctionnel. Disponible en Blanc chaud (3000K) et Blanc neutre (4000K) . Efficacité lumineuse jusqu'à 84lm/W. Faible hauteur d'encastrement (90mm maxi). Driver déporté fourni (350mA ou 500mA). Zéro maintenance, durée de vie : 50.000 heures.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| IPC Code                            | 3031702   |
| Nom du produit                      | Syl-lighter SQ 205 LED 15W 3000K                                    |
| Technologie                         | LED   |
| Montage                             | Ceiling recessed mounting   |
| Environnement                       | Intérieur   |
| Application générale                | CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie, Bureaux |
| Classe ETIM                         | EC001744  |
| E-number FI                         | 4273648   |
| E-number SE                         | 7462137   |
| Flux lumineux (lm)                  | 1258  |
| Efficacité système lm/W             | 84  |
| Température de couleur (K)          | 3000  |
| Couleur de lumière                  | Blanc chaud   |
| IRC (Ra)                            | 80  |
| Variation SDCM                      | 5   |
| Angle de faisceau (°)               | 90  |
| Groupe de risques photobiologiques  | RG0   |
| Consommation électrique totale (W)  | 15  |
| Protection électrique               | Classe 2  |
| Type d'appareillage                 | Electronic ballast  |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 50000   |
| Couleur du corps                    | Blanc   |
| Indice de protection IP             | IP44/20   |
| Indice de protection IK             | IK02  |
| Code EAN                            | 8711971317029   |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| IPC Code       | 3031702                          |
| Nom du produit | Syl-lighter SQ 205 LED 15W 3000K |
| Technologie    | LED                              |
| Montage        | Ceiling recessed mounting        |

## Syl-Lighter LED carré 4000K

*Syl-lighter SQ 205 LED 15W 3000K*  
3031702

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Environnement</b>        | Intérieur   |
| <b>Application générale</b> | CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie, Bureaux |
| <b>Classe ETIM</b>          | EC001744  |
| <b>E-number FI</b>          | 4273648   |
| <b>E-number SE</b>          | 7462137   |

### Données optiques

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Flux lumineux (lm)</b>                      | 1258        |
| <b>Efficacité système lm/W</b>                 | 84          |
| <b>Température de couleur (K)</b>              | 3000        |
| <b>Couleur de lumière</b>                      | Blanc chaud |
| <b>IRC (Ra)</b>                                | 80          |
| <b>Variation SDCM</b>                          | 5           |
| <b>Ajustement de la température de couleur</b> | N           |
| <b>Angle de faisceau (°)</b>                   | 90          |
| <b>Type de distribution</b>                    | Direct      |
| <b>Groupe de risques photobiologiques</b>      | RG0         |

### Caractéristiques électriques

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Consommation électrique totale (W)</b> | 15                 |
| <b>Tension secteur (V)</b>                | 220-240V~          |
| <b>Protection électrique</b>              | Classe 2           |
| <b>Type d'appareillage</b>                | Electronic ballast |
| <b>Courant driver (mA)</b>                | 350                |
| <b>Test au fil incandescent</b>           | 960                |

### Durée de vie

|  |       |
|--|-------|
| <b>Durée de vie moyenne (nominal) (hr)</b> | 50000 |
|--|-------|

### Données physiques

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Couleur du corps</b>                 | Blanc            |
| <b>Indice de protection IP</b>          | IP44/20          |
| <b>Indice de protection IK</b>          | IK02             |
| <b>Finition du diffuseur</b>            | Opale            |
| <b>Matériau du diffuseur</b>            | PC Polycarbonate |
| <b>Longueur (mm)</b>                    | 205              |
| <b>Largeur (mm)</b>                     | 205              |
| <b>Hauteur nominale du produit (mm)</b> | 68               |
| <b>Poids (kg)</b>                       | 0.85             |
| <b>Profondeur d'encastrement</b>        | 68               |

### Emballage

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Type d'emballage</b>                     | Carton         |
| <b>Code EAN</b>                             | 8711971317029  |
| <b>Longueur simple de l'emballage (cm)</b>  | 23.7           |
| <b>Largeur unitaire de l'emballage (cm)</b> | 22.0           |
| <b>Profondeur emballage unitaire (cm)</b>   | 8.5            |
| <b>DUN14 (extérieur)</b>                    | 18711971317026 |

## Syl-Lighter LED carré 4000K

*Syl-lighter SQ 205 LED 15W 3000K*  
3031702

|  |      |
|--|------|
| unités par emballage extérieur                   | 12   |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 68.5 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 49.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 20.5 |

### Sécurité

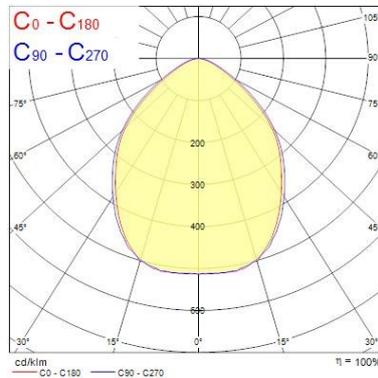
|                        |            |
|------------------------|------------|
| Variateurs compatibles | Amont/Aval |
|------------------------|------------|

## PHOTOMÉTRIE

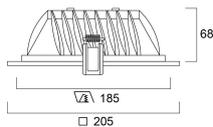
| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 1.01<br>0.98      | E(0°) 2988<br>E(C90) 450<br>E(C0) 470 |
| 1.0          | 2.03<br>1.97      | E(0°) 648<br>E(C90) 113<br>E(C0) 138  |
| 1.5          | 3.04<br>2.95      | E(0°) 287<br>E(C90) 50<br>E(C0) 52    |
| 2.0          | 4.06<br>3.93      | E(0°) 162<br>E(C90) 28<br>E(C0) 29    |
| 2.5          | 5.07<br>4.91      | E(0°) 103<br>E(C90) 18<br>E(C0) 19    |
| 3.0          | 6.08<br>5.90      | E(0°) 72<br>E(C90) 13<br>E(C0) 13     |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 88.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 90.8°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES



## Syl-Lighter LED carré 4000K Syl-lighter SQ 205 LED 15W 3000K 3031702

**Lumiance** 3031702

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

**Concord** 3031702  874/2012