

## SylFlat LED Dimmable - Encastré

SYLFLAT DIM 23W 2220LM ROND 4000K  
0053316



### Caractéristiques de la gamme

- Downlight LED 13 W, 18 W et 23 W encastré ou saillie. Flux lumineux élevé - jusqu'à 2 220 lm (SYLFLAT ROND 4 000 K). Technologie économe en énergie - jusqu'à 99 lm/W (SylFlat LED 1 790 lm rond 4 000 K). Bénéficie d'un éclairage périphérique LED et d'un diffuseur opale fournissant une répartition homogène de la lumière. Extra-plat :
- - Hauteur d'encastrément <27 mm pour la version encastré dimmable
- - Hauteur d'encastrément : 40 mm pour la version saillie non dimmable. Corps en polycarbonate (pour la version non dimmable) ou aluminium (pour la version dimmable) . IP44 pour les versions encastrées dimmables. Durée de vie : 25.000h (pour la version non dimmable) et 30.000h (pour la version dimmable). Facile et rapide à installer grâce à un bornier repiquable Loop-in Loop-out (LILO) pour les versions dimmables.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Code produit                        | 0053316                           |
| Nom du produit                      | SYLFLAT DIM 23W 2220LM ROND 4000K |
| Technologie                         | LED                               |
| Matériau du corps                   | Aluminium                         |
| Montage                             | Encastré de plafond               |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Fermé                             |
| Environnement                       | Intérieur                         |
| Application générale                | Résidentiel & consommateur        |
| Certifications                      | EUNEW008                          |
| Classe ETIM                         | EC001744                          |
| E-number FI                         | 4274360                           |
| E-number SE                         | 7467051                           |
| Flux lumineux (lm)                  | 2200                              |
| Efficacité système lm/W             | 96.52                             |
| Température de couleur (K)          | 4000                              |
| Couleur de lumière                  | Neutral White                     |
| IRC (Ra)                            | 80                                |
| Variation SDCM dans le temps        | 5                                 |
| Variation SDCM                      | 6                                 |
| Angle de faisceau (°)               | 110                               |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)   | 26                                |
| Groupe de risque photobiologiques   | Exempt Group                      |
| Consommation électrique totale (W)  | 23                                |
| Protection électrique               | Classe 2                          |
| Type d'appareillage                 | électronique                      |
| Montage de l'appareillage           | Externe                           |
| Gamme de gradation                  | 10                                |
| Niveau de scintillement LED         | Medium (21% - 40%)                |
| Durée de vie moyenne (nominale) (h) | 30000                             |
| Couleur du corps                    | Blanc                             |
| Indice de protection IP             | IP44/20                           |

## SylFlat LED Dimmable - Encastré SYLFLAT DIM 23W 2220LM ROND 4000K 0053316

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Indice de protection IK | IK06           |
| Code EAN                | 5410288533162  |
| Lampes                  | Yes            |
| Lampe incluse           | INTEGRATED LED |

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Code produit                       | 0053316                           |
| Nom du produit                     | SYLFLAT DIM 23W 2220LM ROND 4000K |
| Technologie                        | LED                               |
| Matériau du corps                  | Aluminium                         |
| Montage                            | Encastré de plafond               |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé                             |
| Environnement                      | Intérieur                         |
| Application générale               | Résidentiel & consommateur        |
| Température de fonctionnement (°C) | -10-45                            |
| Température de fonctionnement (°C) | 25                                |
| Certifications                     | EUNEW008                          |
| Classe ETIM                        | EC001744                          |
| E-number FI                        | 4274360                           |
| E-number SE                        | 7467051                           |

#### Données optiques

|   |               |
|---|---------------|
| Flux lumineux (lm)                      | 2200          |
| Efficacité système lm/W                 | 96.52         |
| Température de couleur (K)              | 4000          |
| Couleur de lumière                      | Neutral White |
| IRC (Ra)                                | 80            |
| Variation SDCM dans le temps            | 5             |
| Variation SDCM                          | 6             |
| Ajustement de la température de couleur | N             |
| Angle de faisceau (°)                   | 110           |
| Type de distribution                    | Direct        |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)       | 26            |
| Groupe de risque photobiologiques       | Exempt Group  |

#### Caractéristiques électriques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Consommation électrique totale (W) | 23           |
| Tension secteur (V)                | 220-240V~    |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.9          |
| Protection électrique              | Classe 2     |
| Type d'appareillage                | électronique |
| Montage de l'appareillage          | Externe      |
| Gamme de gradation                 | 10           |
| Courant (mA)                       | 360          |
| Courant d'appel (A)                | 2            |
| Durée du courant d'appel (µs)      | 120          |
| Test au fil incandescent (°C)      | 850          |

## SylFlat LED Dimmable - Encastré

*SYLFLAT DIM 23W 2220LM ROND 4000K*  
0053316

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Fréquence nominale (Hz)               | 50/60Hz            |
| Niveau de scintillement LED           | Medium (21% - 40%) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A   | 60                 |
| Max. Luminaires par disjoncteur C 13A | 80                 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A   | 100                |
| Max. Luminaires par disjoncteur C 20A | 120                |

### Durée de vie

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50      | 30000 |
| Durée de vie moyenne (nominale) (h) | 30000 |

### Données physiques

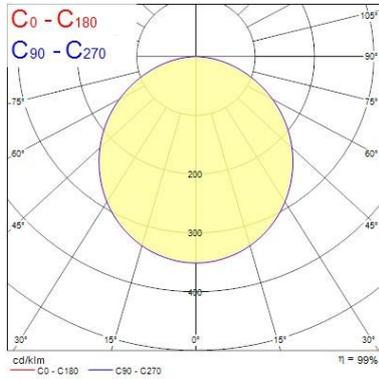
|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Couleur du corps          | Blanc                  |
| Indice de protection IP   | IP44/20                |
| Indice de protection IK   | IK06                   |
| Finition du diffuseur     | Opale                  |
| Matériau du diffuseur     | Polystyrène            |
| Finition réflecteur       | Eclairage périphérique |
| Longueur (mm)             | 222                    |
| Largeur (mm)              | 222                    |
| Hauteur (mm)              | 26                     |
| Poids (kg)                | 0.645                  |
| Profondeur d'encastrement | 26                     |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                         | Carton         |
| Code EAN                                 | 5410288533162  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)      | 28.07          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)     | 23.87          |
| Hauteur de l'emballage unitaire (cm)     | 4.53           |
| DUN14 (extérieur)                        | 15410288533169 |
| unités par emballage extérieur           | 10             |
| Longueur de l'emballage extérieur (cm)   | 30.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 25.4           |
| Hauteur de l'emballage extérieur (cm)    | 49.9           |

## PHOTOMÉTRIE

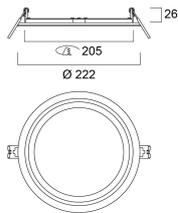
## SylFlat LED Dimmable - Encastré SYLFLAT DIM 23W 2220LM ROND 4000K 0053316



|     |      |                |       |             |
|-----|------|----------------|-------|-------------|
| 0.5 | 1.46 | E(0°)<br>E(C0) | 55.6° | 3117<br>282 |
| 1.0 | 2.92 | E(0°)<br>E(C0) | 55.6° | 779<br>70   |
| 1.5 | 4.38 | E(0°)<br>E(C0) | 55.6° | 348<br>31   |
| 2.0 | 5.84 | E(0°)<br>E(C0) | 55.6° | 195<br>18   |
| 2.5 | 7.30 | E(0°)<br>E(C0) | 55.6° | 128<br>11   |
| 3.0 | 8.76 | E(0°)<br>E(C0) | 55.6° | 87<br>8     |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 111.2°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES



## SylFlat LED Dimmable - Encastré SYLFLAT DIM 23W 2220LM ROND 4000K 0053316

**SYLVANIA** 0053316

 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.

**SYLVANIA** 0053316  874/2012