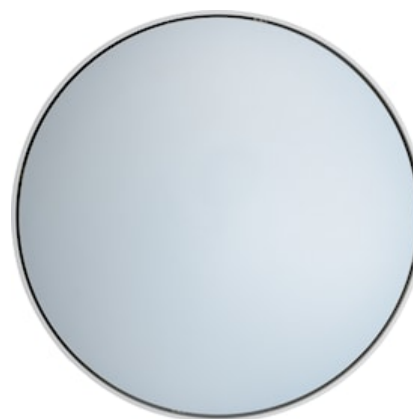
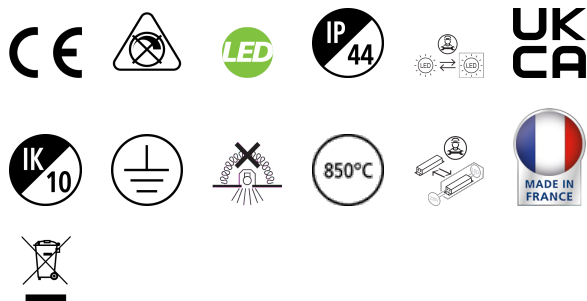


# GIOTTO 335 G2 23W 2225lm Surface 840

Code article 3034796

**SYLVANIA**

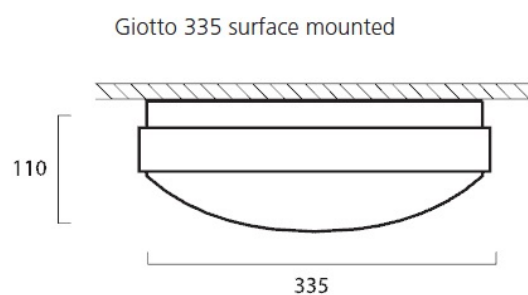
**PRO**<sup>TM</sup>



GIOTTO 335 G2 23W 2225lm Surface 840 - Hublot saillie IP44 à LED hautes performances. Idéal pour une utilisation sur minuteur ou détecteur de présence. Température de couleur : 4000K. IRC>80. SDCM<3. Puissance 23W. Flux lumineux jusqu'à 2225lm - Efficacité lumineuse 97lm/W. IK10. Groupe de risque photobiologique : GR0. Dimensions: 355x110mm. Durée de vie : 60.000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Sylvania est signataire de la chartre LED.

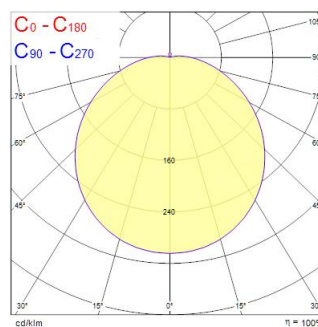
## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



### Photométrie

|                                     |      |                   |       |                  |
|-------------------------------------|------|-------------------|-------|------------------|
| 0.5                                 | 1.61 | 5(7)<br>5(C2)     | 55.1° | 285<br>211       |
| 1.0                                 | 3.21 | 5(7)<br>5(C2)     | 55.1° | 716<br>55        |
| 1.5                                 | 4.82 | 5(7)<br>5(C2)     | 55.1° | 316<br>25        |
| 2.0                                 | 6.43 | 5(7)<br>5(C2)     | 55.1° | 179<br>15        |
| 2.5                                 | 8.03 | 5(7)<br>5(C2)     | 55.1° | 116<br>9         |
| 3.0                                 | 9.64 | 5(7)<br>5(C2)     | 55.1° | 80<br>5          |
| Distance [m]                        |      | Cone diameter [m] |       | Illuminance [lx] |
| C0 - C180 (half beam angle: 116.2°) |      |                   |       |                  |



# GIOTTO 335 G2 23W 2225lm Surface 840

Code article 3034796

**SYLVANIA**

## Données générales

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit                              | GIOTTO 335 G2 23W 2225lm Surface 840                               |
| Technologie                                 | LED                                                                |
| Culot                                       | N/A                                                                |
| Caisson                                     | Polycarbonate                                                      |
| Montage                                     | Installation en saillie au plafond, Installation en saillie au mur |
| Built in presence detector                  | NONE                                                               |
| Environnement                               | Intérieur                                                          |
| Application générale                        | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie                |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -25°C...+25°C                                                      |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                                                 |
| Virtual assistant compatibility             | N/A                                                                |
| Classe ETIM                                 | EC002892                                                           |
| E-number FI                                 | 4270255                                                            |
| Garantie                                    | 5 ans                                                              |

## Données optiques

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                               | 2350         |
| Efficacité lm/W                                  | 116          |
| Température de couleur (K)                       | 4000         |
| Code couleur                                     | 840          |
| Couleur de lumière                               | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                                         | 80           |
| Variation SDCM                                   | SDCM3        |
| Ajustement de la température de couleur          | Non          |
| Angle de faisceau (°)                            | 120          |
| Type de distribution                             | Symétrique   |
| UGR                                              | < 26         |
| Groupe de risques photobiologiques               | RG0          |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 80           |

## Caractéristiques électriques

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Puissance (W)                                                            | 20.3                        |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 198.0                       |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 264.0                       |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.92                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 15                          |
| Protection électrique                                                    | Classe 1                    |
| Ballast requis                                                           | Non                         |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant |
| Montage de l'appareillage                                                | Intégré                     |
| Dimmable                                                                 | Non                         |
| Gestion                                                                  | N/A                         |
| Courant driver (mA)                                                      | 600                         |
| Courant d'appel (A)                                                      | 40                          |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 400                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D                           |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz                     |
| Niveau de scintillement LED                                              | Très bas (5% ou moins)      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 52                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 30                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 104                         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 31                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 18                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 62                          |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min                              | 0.75                        |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max                              | 2.5                         |

## Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 74500  |

# GIOTTO 335 G2 23W 2225lm Surface 840

Code article 3034796



## Données physiques

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Couleur du corps                 | Blanc         |
| Indice de protection IP          | IP44          |
| Indice de protection IK          | IK10          |
| Finition du diffuseur            | Opale         |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 110           |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 335           |
| Découpe d'encastrement (mm)      | 335           |
| Poids (kg)                       | 1.2           |

## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 8711971347965  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 35.7           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 35.7           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 10.6           |
| DUN14 (extérieur)                                | 08711971347965 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 35.7           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 35.7           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 10.6           |

## Sécurité

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