

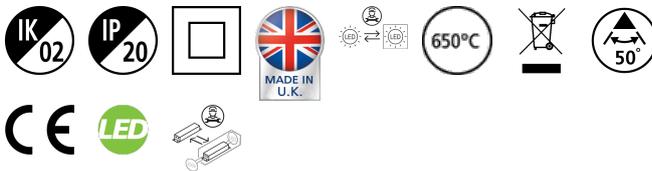
## Beacon LED XL

BEACON XL II 33W 3033lm 940 L3 50° Blanc  
2059707



### Caractéristiques

- BEACON XL II 33W 3033lm 940 L3 50° Blanc - projecteur LED 33W architectural en remplacement d'une solution iodure CMI 35W. Faisceau large (50°). Température de couleur (CCT) 4000K, IRC93, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3033 lm. Puissance consommée 33W. Durée de vie (L80) : 72.000h. Rotation horizontale : 355°, inclinaison verticale : 90°. Risque photobiologique RG1, IP20, IK02. Classe II. Diamètre : 113mm. Poids : 1,4 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre. Sylvania est signataire de la charte LED.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit                     | BEACON XL II 33W 3033lm 940 L3 50° Blanc |
| Technologie                        | LED                                      |
| Caisson                            | Aluminium                                |
| Montage                            | Installation sur rail                    |
| Environnement                      | Intérieur                                |
| Application générale               | Musées & Galeries, Commerce              |
| Classe ETIM                        | EC001744                                 |
| E-number FI                        | 4280867                                  |
| Garantie                           | 5 ans                                    |
| Flux lumineux (lm)                 | 3033                                     |
| Efficacité système lm/W            | 92                                       |
| LOR (%)                            | 100                                      |
| Température de couleur (K)         | 4000                                     |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                             |
| IRC (Ra)                           | 93                                       |
| Consistance des couleurs (SDCM)    | 3  |
| Angle de faisceau (°)              | 50                                       |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1                                      |
| Consommation électrique totale (W) | 33                                       |
| Tension (V)                        | 240                                      |
| Protection électrique              | Classe 2                                 |
| Type d'appareillage                | Ballast électronique                     |
| Couleur du corps                   | Blanc                                    |
| Indice de protection IP            | IP20                                     |
| Indice de protection IK            | IK02                                     |
| Code EAN                           | 5025768597079                            |
| Type de contrôle                   | N/A                                      |

### TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

## Beacon LED XL

*BEACON XL II 33W 3033lm 940 L3 50° Blanc*  
2059707

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nom du produit                    | BEACON XL II 33W 3033lm 940 L3 50° Blanc |
| Technologie                       | LED                                      |
| Caisson                           | Aluminium                                |
| Montage                           | Installation sur rail                    |
| Environnement                     | Intérieur                                |
| Application générale              | Musées & Galeries, Commerce              |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25                                       |
| Classe ETIM                       | EC001744                                 |
| E-number FI                       | 4280867                                  |
| Garantie                          | 5 ans                                    |

### Données optiques

|   |              |
|---|--------------|
| Flux lumineux (lm)                      | 3033         |
| Efficacité système lm/W                 | 92           |
| LOR (%)                                 | 100          |
| Température de couleur (K)              | 4000         |
| Couleur de lumière                      | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                                | 93           |
| Consistance des couleurs (SDCM)         | 3            |
| Ajustement de la température de couleur | Non          |
| Angle de faisceau (°)                   | 50           |
| Groupe de risques photobiologiques      | RG1          |

### Caractéristiques électriques

|  |                      |
|--|----------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 33                   |
| Tension secteur (V)  | 220-240V             |
| Tension (V)  | 240                  |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.9                  |
| Protection électrique  | Classe 2             |
| Type d'appareillage  | Ballast électronique |
| Transformateur requis  | Oui                  |
| Courant driver (mA)  | 800                  |
| Courant d'appel (A)  | 30                   |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 200                  |
| Test au fil incandescent   | 650                  |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | E                    |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                                      | 12                   |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 20                   |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 12                   |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 20                   |

### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 33000 |

### Données physiques

## Beacon LED XL

BEACON XL II 33W 3033lm 940 L3 50° Blanc  
2059707

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Couleur du corps                 | Blanc |
| Indice de protection IP          | IP20  |
| Indice de protection IK          | IK02  |
| Longueur (mm)                    | 85    |
| Largeur (mm)                     | 165   |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 205   |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 113   |
| Poids (kg)                       | 1.365 |

### Emballage

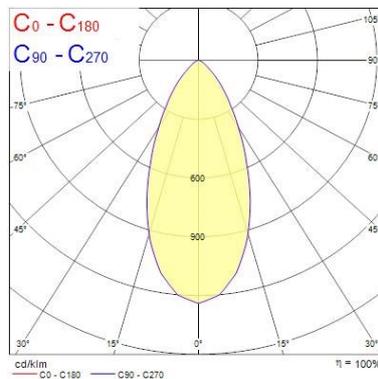
|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5025768597079  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 25.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 19.5           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 20.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05025768597079 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 25.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 19.5           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 20.0           |

## PHOTOMÉTRIE

|     |      |                |       |               |
|-----|------|----------------|-------|---------------|
| 0.5 | 0.44 | E(0°)<br>E(C0) | 23.7° | 15044<br>5788 |
| 1.0 | 0.88 | E(0°)<br>E(C0) | 23.7° | 3781<br>1427  |
| 1.5 | 1.32 | E(0°)<br>E(C0) | 23.7° | 1672<br>643   |
| 2.0 | 1.76 | E(0°)<br>E(C0) | 23.7° | 940<br>362    |
| 2.5 | 2.19 | E(0°)<br>E(C0) | 23.7° | 602<br>232    |
| 3.0 | 2.63 | E(0°)<br>E(C0) | 23.7° | 418<br>161    |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 47.4°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

