

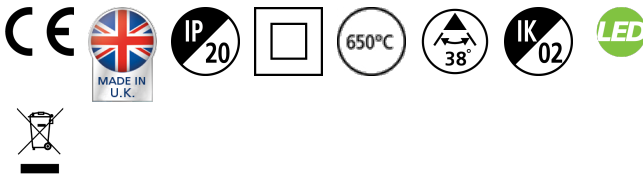
## Beacon LED

BEACON 93 4000K Faisc.moyen L1 ON BOARD DIM BLANC  
2059607



### Caractéristiques

- Gamme de spots LED performants destinés à l'éclairage des vitrines et commerces. Disponible en 3 faisceaux : Etroit (12°) / Medium (38°) / Large (55°). Très bon Indice de Rendu des Couleurs (IRC 85 ou 93) - SDCM : 3. Dissipation thermique optimale. Pas d'émission d'UV ni d'IR. Disponible en 3000K et 4000K. Longue durée de vie : 72.000h (L80B10). Disponible en version dimmable au choix : variation individuelle (on board dimming), variation collective ( trailing edge) et DALI.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Nom du produit                     | BEACON 93 4000K Faisc.moyen L1 ON BOARD DIM BLANC |
| Technologie                        | LED                                               |
| Caisson                            | Aluminium                                         |
| Montage                            | Installation sur rail                             |
| Environnement                      | Intérieur                                         |
| Application générale               | Musées & Galeries, Commerce                       |
| Classe ETIM                        | EC001744                                          |
| Garantie                           | 5 ans                                             |
| Flux lumineux (lm)                 | 1885                                              |
| Efficacité système lm/W            | 90                                                |
| LOR (%)                            | 100                                               |
| Température de couleur (K)         | 4000                                              |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                                      |
| IRC (Ra)                           | 93                                                |
| Consistance des couleurs (SDCM)    | 3                                                 |
| Angle de faisceau (°)              | 38                                                |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1                                               |
| Consommation électrique totale (W) | 21                                                |
| Tension (V)                        | 240                                               |
| Protection électrique              | Classe 2                                          |
| Type d'appareillage                | Ballast électronique                              |
| Niveau minimum de variation (%)    | 95                                                |
| Couleur du corps                   | Blanc                                             |
| Indice de protection IP            | IP20                                              |
| Indice de protection IK            | IK02                                              |
| Code EAN                           | 5025768596072                                     |

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Nom du produit | BEACON 93 4000K Faisc.moyen L1 ON BOARD DIM BLANC |
|----------------|---------------------------------------------------|

## Beacon LED

*BEACON 93 4000K Faisc.moyen L1 ON BOARD DIM BLANC*  
2059607

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Technologie                       | LED                         |
| Caisson                           | Aluminium                   |
| Montage                           | Installation sur rail       |
| Environnement                     | Intérieur                   |
| Application générale              | Musées & Galeries, Commerce |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25                          |
| Classe ETIM                       | EC001744                    |
| Garantie                          | 5 ans                       |

### Données optiques

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                      | 1885         |
| Efficacité système lm/W                 | 90           |
| 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 (°)                   | 38           |
| Type de distribution                    | Directe      |
| Groupe de risques photobiologiques      | RG1          |

### Caractéristiques électriques

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Consommation électrique totale (W)  | 21                   |
| 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                  |
| Niveau minimum de variation (%)     | 95                   |
| Courant driver (mA)                 | 500                  |
| Courant d'appel (A)                 | 45                   |
| Durée du courant d'appel (µs)       | 20                   |
| Test au fil incandescent            | 650                  |
| Fréquence nominale (Hz)             | 50/60Hz              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 48                   |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 80                   |

### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 43000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 36000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 33000 |

## Beacon LED

BEACON 93 4000K Faisc.moyen L1 ON BOARD DIM BLANC  
2059607

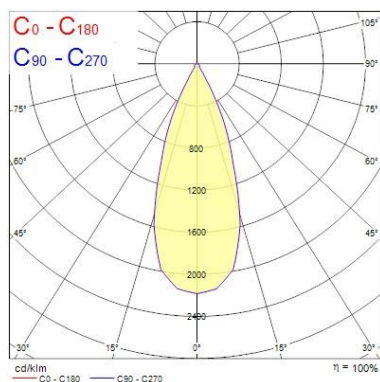
### Données physiques

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Couleur du corps                 | Blanc |
| Indice de protection IP          | IP20  |
| Indice de protection IK          | IK02  |
| Largeur (mm)                     | 130   |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 169   |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 80    |
| Poids (kg)                       | 0.7   |

### Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5025768596072  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 16.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 17.6           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 18.2           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05025768596072 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 16.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 17.6           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 18.2           |

## PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°)<br>E(C0) | E(1°)<br>E(C1) |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|
| 0.5          | 0.35              | 15459          | 7009           |
| 1.0          | 0.69              | 4117           | 1752           |
| 1.5          | 1.04              | 1830           | 779            |
| 2.0          | 1.39              | 1029           | 438            |
| 2.5          | 1.73              | 659            | 280            |
| 3.0          | 2.08              | 457            | 196            |

## SCHÉMAS TECHNIQUES

