

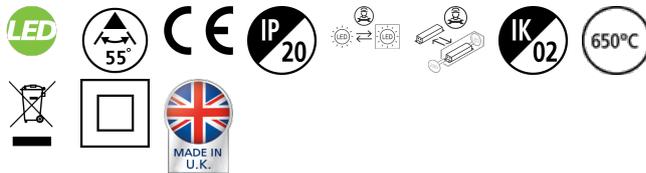
## Beacon LED - Haut Flux

*BEACON 85 3000K FAISC.LARGE L3 DIM VAR PHASE BLANC*  
2059669



### 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 85 3000K FAISC.LARGE L3 DIM VAR PHASE BLANC |
| Technologie                        | LED  |
| Caisson                            | Aluminium  |
| Montage                            | Installation sur rail                              |
| Environnement                      | Intérieur  |
| Application générale               | Musées & Galeries, Commerce                        |
| Classe ETIM                        | EC001744   |
| E-number FI                        | 4280819  |
| E-number SE                        | 7401246  |
| Garantie                           | 5 ans  |
| Flux lumineux (lm)                 | 2208   |
| Efficacité système lm/W            | 105  |
| LOR (%)                            | 100  |
| Température de couleur (K)         | 3000   |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud  |
| IRC (Ra)                           | 85   |
| Consistance des couleurs (SDCM)    | 3  |
| Angle de faisceau (°)              | 55   |
| 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 (%)    | 97   |
| Couleur du corps                   | Blanc  |
| Indice de protection IP            | IP20   |
| Indice de protection IK            | IK02   |
| Code EAN                           | 5025768596690                                      |
| Type de contrôle                   | Mains: trailing edge only                          |

## Beacon LED - Haut Flux

*BEACON 85 3000K FAISC.LARGE L3 DIM VAR PHASE BLANC*

2059669

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nom du produit                    | BEACON 85 3000K FAISC.LARGE L3 DIM VAR PHASE 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                       | 4280819  |
| E-number SE                       | 7401246  |
| Garantie                          | 5 ans  |

#### Données optiques

|   |             |
|---|-------------|
| Flux lumineux (lm)                      | 2208        |
| Efficacité système lm/W                 | 105         |
| LOR (%)                                 | 100         |
| Température de couleur (K)              | 3000        |
| Couleur de lumière                      | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                                | 85          |
| Consistance des couleurs (SDCM)         | 3           |
| Ajustement de la température de couleur | Non         |
| Angle de faisceau (°)                   | 55          |
| 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 (%)  | 97                   |
| Courant driver (mA)  | 500                  |
| Courant d'appel (A)  | 45                   |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 20                   |
| Test au fil incandescent   | 650                  |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D                    |
| 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 |

## Beacon LED - Haut Flux

*BEACON 85 3000K FAISC.LARGE L3 DIM VAR PHASE BLANC*  
2059669

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 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 |

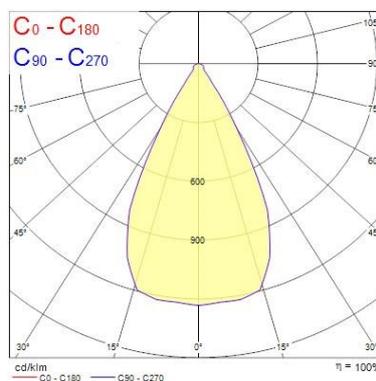
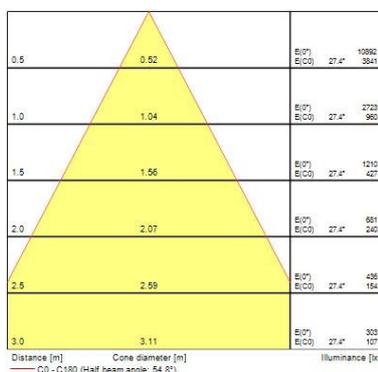
### Données physiques

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Couleur du corps                 | Blanc |
| Indice de protection IP          | IP20  |
| Indice de protection IK          | IK02  |
| Longueur (mm)                    | 70    |
| 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   | 5025768596690  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 16.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 17.6           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 18.2           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05025768596690 |
| 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



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Beacon LED - Haut Flux

*BEACON 85 3000K FAISC.LARGE L3 DIM VAR PHASE BLANC*

2059669

