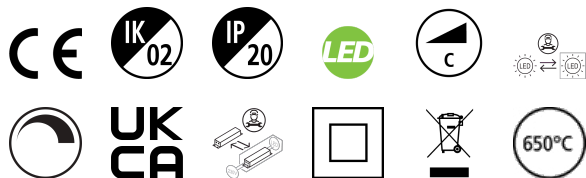


# BEACON 85 4000K FAISC.ETROIT L3 DIM VAR PHASE BLC

Code article 2059671

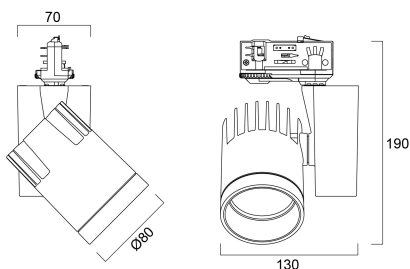
Concord



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.

## Atouts techniques

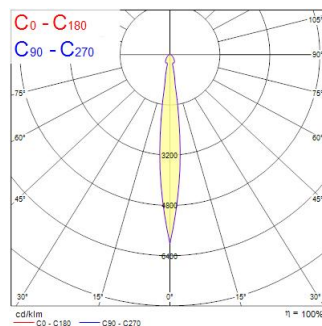
### Dimensions (mm)



### Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.11              | Ø107<br>Ø109      | 6138<br>2509     |
| 1.0          | 0.22              | Ø107<br>Ø109      | 1537<br>624      |
| 1.5          | 0.33              | Ø107<br>Ø109      | 576<br>231       |
| 2.0          | 0.43              | Ø107<br>Ø109      | 329<br>131       |
| 2.5          | 0.54              | Ø107<br>Ø109      | 204<br>81        |
| 3.0          | 0.65              | Ø107<br>Ø109      | 142<br>55        |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 12.4°)



# BEACON 85 4000K FAISC.ETROIT L3 DIM VAR PHASE BLC

Code article 2059671

Concord

## Données générales

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nom du produit                    | BEACON 85 4000K<br>FAISC.ETROIT L3 DIM<br>VAR PHASE BLC |
| Technologie                       | LED   |
| Culot                             | N/A   |
| Caisson                           | Aluminium   |
| Montage                           | Installation sur rail                                   |
| Environnement                     | Intérieur   |
| Application générale              | Musées & Galeries,<br>Commerce                          |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25  |
| Classe ETIM                       | EC001744  |
| E-number FI                       | 4280827   |
| E-number SE                       | 7401248   |
| Garantie                          | 5 ans   |

## Données optiques

|   |              |
|---|--------------|
| Flux lumineux (lm)                      | 2136         |
| Efficacité lm/W                         | 102          |
| LOR (%)                                 | 100          |
| Température de couleur (K)              | 4000         |
| Couleur de lumière                      | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                                | 85           |
| Consistance des couleurs (SDCM)         | 3            |
| Ajustement de la température de couleur | Non          |
| Angle de faisceau (°)                   | 12           |
| Groupe de risques photobiologiques      | RG1          |

## Caractéristiques électriques

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Puissance (W)  | 21                        |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220.0                     |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240.0                     |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.9                       |
| Protection électrique  | Classe 2                  |
| Type d'appareillage  | Ballast électronique      |
| Dimmable   | Oui                       |
| Gestion  | Mains: trailing edge only |
| Niveau minimum de variation (%)  | 3                         |
| Courant driver (mA)  | 500                       |
| Courant d'appel (A)  | 45                        |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 20                        |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D                         |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz                   |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 48                        |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 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 | 44000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 37000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 34000 |

# BEACON 85 4000K FAISC.ETROIT L3 DIM VAR PHASE BLC

Code article 2059671

**Concord**

## 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   |
| Poids (kg)                       | 1.543 |

## Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Code EAN   | 5025768596713  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 6.299          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 6.929          |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 7.165          |
| DUN14 (extérieur)                                | 05025768596713 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 6.299          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 6.929          |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 7.165          |

## Sécurité

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Test au fil incandescent | 650 |
|--------------------------|-----|