

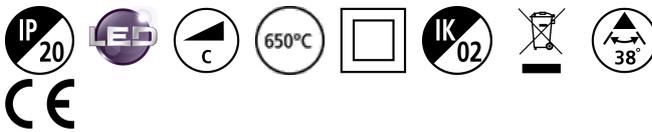
## Beacon LED - High Output

*BEACON 85 4000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE BLANC*  
2059673



### Caractéristiques de la gamme

- 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

Code produit	2059673
Nom du produit	BEACON 85 4000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE BLANC
Technologie	LED
Matériau du corps	Fonte d'aluminium
Montage	Rail 3 circuits (L3)
Environnement	Intérieur
Application générale	Museums & Galleries, Retail
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4280829
E-number SE	7401250
Flux lumineux (lm)	2348
Efficacité système lm/W	112
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	85
Variation SDCM dans le temps	3
Angle de faisceau (°)	38
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 1
Consommation électrique totale (W)	21
Tension (V)	240
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Gamme de gradation	97
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768596737
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## Beacon LED - High Output

*BEACON 85 4000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE BLANC*  
2059673

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

<b>Code produit</b>	2059673
<b>Nom du produit</b>	BEACON 85 4000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE BLANC
<b>Technologie</b>	LED
<b>Matériau du corps</b>	Fonte d'aluminium
<b>Montage</b>	Rail 3 circuits (L3)
<b>Environnement</b>	Intérieur
<b>Application générale</b>	Museums & Galleries,Retail
<b>Certifications</b>	EUNEW009
<b>Classe ETIM</b>	EC001744
<b>E-number FI</b>	4280829
<b>E-number SE</b>	7401250

#### Données optiques

<b>Flux lumineux (lm)</b>	2348
<b>Efficacité système lm/W</b>	112
<b>LOR (%)</b>	100
<b>Température de couleur (K)</b>	4000
<b>Couleur de lumière</b>	Neutral White
<b>IRC (Ra)</b>	85
<b>Variation SDCM dans le temps</b>	3
<b>Ajustement de la température de couleur</b>	N
<b>Angle de faisceau (°)</b>	38
<b>Type de distribution</b>	Direct
<b>Groupe de risque photobiologiques</b>	Groupe 1

#### Caractéristiques électriques

<b>Consommation électrique totale (W)</b>	21
<b>Tension secteur (V)</b>	220-240V~
<b>Tension (V)</b>	240
<b>Facteur de puissance de la lampe</b>	0.9
<b>Protection électrique</b>	Classe 2
<b>Type d'appareillage</b>	électronique
<b>Transformateur requis</b>	Yes
<b>Gamme de gradation</b>	97
<b>Courant d'appel (A)</b>	45
<b>Durée du courant d'appel (µs)</b>	20
<b>Test au fil incandescent (°C)</b>	650
<b>Fréquence nominale (Hz)</b>	50/60Hz
<b>Max. Luminaires par disjoncteur 10A</b>	48
<b>Max. Luminaires par disjoncteur 16A</b>	80

#### Durée de vie

<b>Durée de vie moyenne - L70 B50</b>	72000
<b>Durée de vie moyenne - L70 B10</b>	72000
<b>Durée de vie moyenne - L80 B50</b>	72000
<b>Durée de vie moyenne - L80 B20</b>	72000

## Beacon LED - High Output

*BEACON 85 4000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE BLANC*  
2059673

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
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

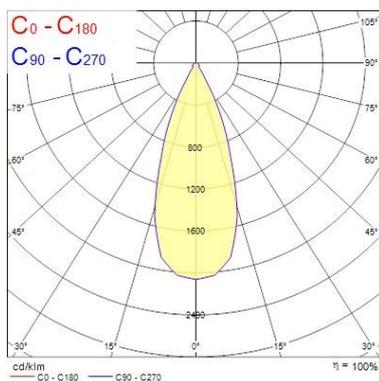
### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition réflecteur	Réflecteur aluminium
Largeur (mm)	130
Hauteur (mm)	190
Poids (kg)	1.543

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768596737
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.299
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.929
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	7.165
DUN14 (extérieur)	05025768596737
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	6.299
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.929
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	7.165

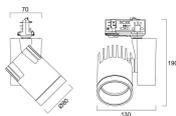
## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0°</sub> [lx]	E <sub>19.3°</sub> [lx]
0.5	0.35	1959	316
1.0	0.70	484	208
1.5	1.05	218	91
2.0	1.40	121	51
2.5	1.75	77	33
3.0	2.10	53	23

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 38.6°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES



## Beacon LED - High Output

BEACON 85 4000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE BLANC  
2059673

**Concord** 2059673

 This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes:

 } **LED**

This luminaire is sold with a bulb of the energy class:

874/2012 

 This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes:

 } **LED**

This luminaire is sold with a bulb of the energy class:

**Concord** 2059673  874/2012