

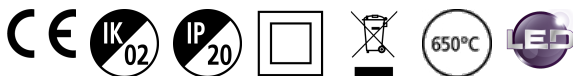
## Beacon LED

*BEACON 93 4000K Faisc.Etroit L3 ON BOARD DIM NOIR*  
2059636



### 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	2059636
Nom du produit	BEACON 93 4000K Faisc.Etroit L3 ON BOARD DIM NOIR
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
Flux lumineux (lm)	1669
Efficacité système lm/W	79
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	93
Variation SDCM dans le temps	3
Angle de faisceau (°)	12
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	95
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768596362
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

## Beacon LED

*BEACON 93 4000K Faisc.Etroit L3 ON BOARD DIM NOIR*  
2059636

Code produit	2059636
Nom du produit	BEACON 93 4000K Faisc.Etroit L3 ON BOARD DIM NOIR
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

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1669
Efficacité système lm/W	79
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	93
Variation SDCM dans le temps	3
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	12
Type de distribution	Direct
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 1

### 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	électronique
Transformateur requis	Yes
Gamme de gradation	95
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent (°C)	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	44000
Durée de vie moyenne - L90 B20	37000
Durée de vie moyenne - L90 B10	34000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

## Beacon LED

BEACON 93 4000K Faisc.Etroit L3 ON BOARD DIM NOIR  
2059636

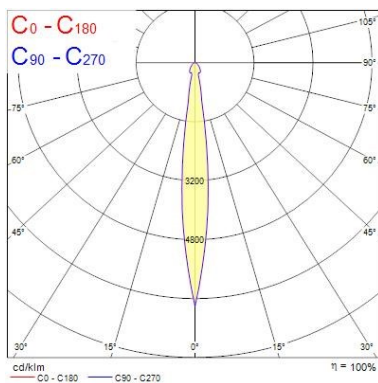
### Données physiques

Inclinaison verticale ( ° )	90
Rotation horizontale ( ° )	355
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition réflecteur	Réflecteur aluminium
Largeur (mm)	130
Hauteur (mm)	190
Poids (kg)	0.7

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768596362
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	17.6
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	18.2
DUN14 (extérieur)	05025768596362
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	16.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.6
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	18.2

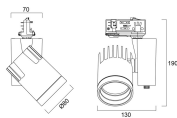
## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(1°)	Illuminance [lx]
0.5	0.11	44138 21978	6.1°	
1.0	0.21	11032 5494	6.1°	
1.5	0.32	4903 2442	6.1°	
2.0	0.43	2798 1374	6.1°	
2.5	0.53	1765 879	6.1°	
3.0	0.64	1226 610	6.1°	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 12.2°)


## SCHÉMAS TECHNIQUES

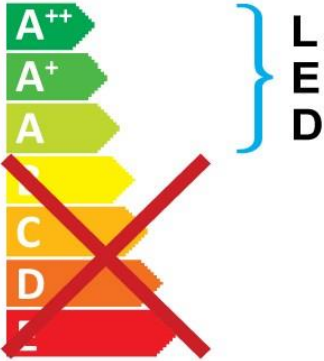


## Beacon LED


BEACON 93 4000K Faisc.Etroit L3 ON BOARD DIM NOIR  
2059636


**Concord** 2059636

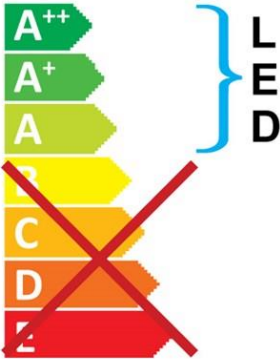

 This luminaire is compatible with bulbs of the energy classes:

 } **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** 2059636 874/2012