

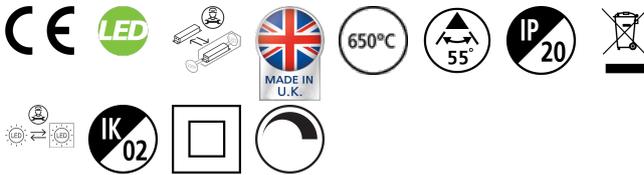
## Beacon LED

BEACON 93 4000K Faisc.Large L1 DIM VAR PHASE NOIR  
2059610



### 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.Large L1 DIM VAR PHASE NOIR
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Musées & Galeries, Commerce
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1853
Efficacité système lm/W	88
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	93
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	55
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	21
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: trailing edge only
Niveau minimum de variation (%)	3
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768596102

### TABLEAU DE DONNÉES

## Beacon LED

*BEACON 93 4000K Faisc.Large L1 DIM VAR PHASE NOIR*  
2059610

### Données générales

Nom du produit	BEACON 93 4000K Faisc.Large L1 DIM VAR PHASE NOIR
Technologie	LED
Culot	N/A
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)	1853
Efficacité système lm/W	88
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 (°)	55
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	21
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	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
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
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

## Beacon LED

BEACON 93 4000K Faisc.Large L1 DIM VAR PHASE NOIR  
2059610

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

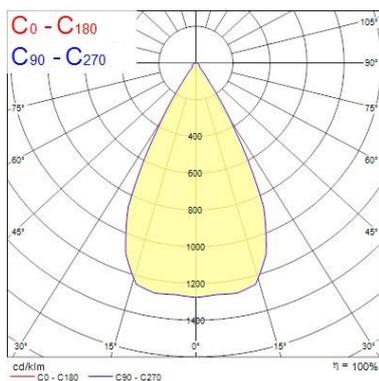
### Données physiques

Couleur du corps	Noir
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	5025768596102
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	17.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	18.2
DUN14 (intérieur)	05025768596102
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 <sub>v</sub> (0°) [lx]	E <sub>v</sub> (C0) [lx]	E <sub>v</sub> (C90) [lx]
0.5	0.52	9496	27.5°	3316
1.0	1.04	2364	27.5°	829
1.5	1.56	1081	27.5°	389
2.0	2.08	591	27.5°	217
2.5	2.60	375	27.5°	133
3.0	3.12	263	27.5°	92

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 55.0°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

