

Beacon LED - High Output

BEACON 85 4000K FAISC.ETROIT L3 DIM VAR PHASE BLC
2059671



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	2059671
Nom du produit	BEACON 85 4000K FAISC.ETROIT L3 DIM VAR PHASE BLC
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	4280827
E-number SE	7401248
Flux lumineux (lm)	2136
Efficacité système lm/W	102
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	85
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	97
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768596713
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

Beacon LED - High Output

BEACON 85 4000K FAISC.ETROIT L3 DIM VAR PHASE BLC
2059671

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	2059671
Nom du produit	BEACON 85 4000K FAISC.ETROIT L3 DIM VAR PHASE BLC
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	4280827
E-number SE	7401248

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2136
Efficacité système lm/W	102
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	85
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	97
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

Beacon LED - High Output

BEACON 85 4000K FAISC.ETROIT L3 DIM VAR PHASE BLC
2059671

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

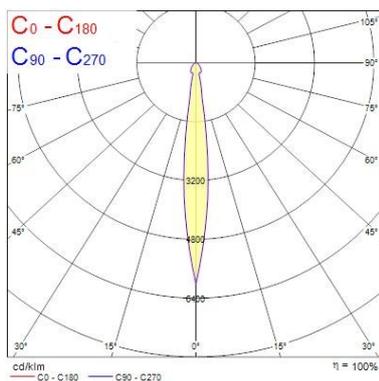
Données physiques

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	5025768596713
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)	05025768596713
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

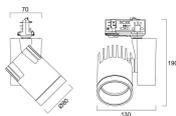
PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C90)	Illuminance [lx]
0.5	0.11	81368	26266	
1.0	0.22	12837	8324	
1.5	0.33	5708	2811	
2.0	0.43	3209	1581	
2.5	0.54	2054	1012	
3.0	0.65	1428	703	

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

SCHÉMAS TECHNIQUES



Beacon LED - High Output

BEACON 85 4000K FAISC.ETROIT L3 DIM VAR PHASE BLC
2059671

Concord 2059671

 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 2059671 874/2012