

Beacon LED - Haut Flux

BEACON 85 3000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE NOIR
2059666



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 85 3000K FAISC.MOYEN L3 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
E-number FI	4280816
E-number SE	7401243
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2269
Efficacité système lm/W	108
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	85
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	38
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	5025768596669

Beacon LED - Haut Flux

BEACON 85 3000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE NOIR
2059666

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	BEACON 85 3000K FAISC.MOYEN L3 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
E-number FI	4280816
E-number SE	7401243
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2269
Efficacité système lm/W	108
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	85
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	38
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	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	48
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	80

Beacon LED - Haut Flux

BEACON 85 3000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE NOIR
2059666

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	43000
Durée de vie moyenne - L90 B20	36000
Durée de vie moyenne - L90 B10	33000

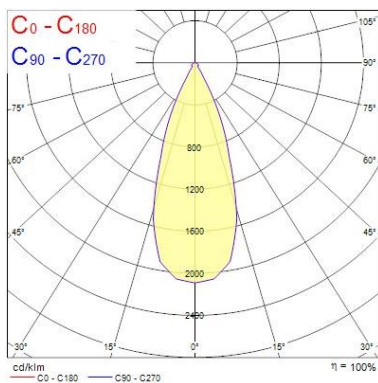
Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Longueur (mm)	70
Largeur (mm)	130
Hauteur nominale du produit (mm)	169
Poids (kg)	1.543

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768596669
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.299
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.929
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.165
DUN14 (intérieur)	05025768596669
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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(19.1°) E(C180)
0.5	0.35	1897lx	806lx
1.0	0.69	474lx	201lx
1.5	1.04	210lx	89lx
2.0	1.39	118lx	50lx
2.5	1.73	75lx	33lx
3.0	2.08	52lx	22lx

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 36.2°)

Beacon LED - Haut Flux

BEACON 85 3000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE NOIR
2059666

SCHÉMAS TECHNIQUES

