

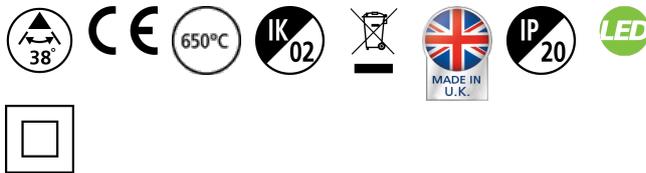
Beacon LED - Haut Flux

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



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 4000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE BLANC
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Musées & Galeries, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4280829
E-number SE	7401250
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2348
Efficacité système lm/W	112
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	85
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	38
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	21
Tension (V)	240
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Niveau minimum de variation (%)	97
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768596737

TABLEAU DE DONNÉES

Beacon LED - Haut Flux

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

Données générales

Nom du produit	BEACON 85 4000K FAISC.MOYEN L3 DIM VAR PHASE BLANC
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Musées & Galeries, Commerce
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4280829
E-number SE	7401250
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2348
Efficacité système lm/W	112
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	85
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	38
Type de distribution	Directe
Groupe de risques photobiologiques	RG1

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	Ballast électronique
Transformateur requis	Oui
Niveau minimum de variation (%)	97
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	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

Beacon LED - Haut Flux

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

Durée de vie moyenne - L90 B50	43000
Durée de vie moyenne - L90 B20	36000
Durée de vie moyenne - L90 B10	33000

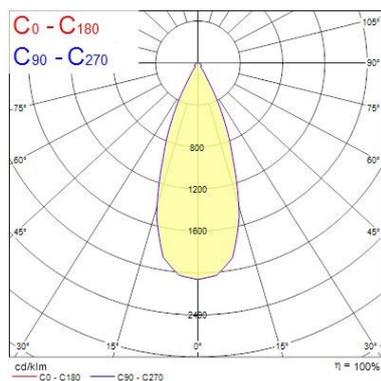
Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Longueur (mm)	70
Largeur (mm)	130
Hauteur nominale du produit (mm)	169
Diamètre nominal produit (mm)	80
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
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.165
DUN14 (intérieur)	05025768596737
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°) [lx]	E _(C0) [lx]
0.5	0.35	19589	8196
1.0	0.70	4840	2048
1.5	1.05	2481	911
2.0	1.40	1210	512
2.5	1.75	774	328
3.0	2.10	538	231

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

