

## Beacon LED XXL

BEACON XXL 48W 3713lm 930 L3 21° DALI Noir  
2092994



### Caractéristiques

- BEACON XXL 48W 3713lm 930 L3 21° DALI Noir - projecteur LED 48W en remplacement des projecteurs traditionnels 70W CMI. Montage sur rail 3 allumages (Lytespan 3). Faisceau étroit (21°). Température de couleur (CCT) 3000K, IRC90, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant jusqu'à 3713 lm. Puissance consommée 48W. Durée de vie (L90) : 90.000h. Gestion DALI. Rotation horizontale : 355°, inclinaison verticale : 90°. Risque photobiologique RG1, IP20, IK02. Classe I. Diamètre : 113mm. Poids : 1,4 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre. Sylvania est signataire de la charte LED.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	BEACON XXL 48W 3713lm 930 L3 21° DALI Noir
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278671
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3713
Efficacité système lm/W	77.35
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	93
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	21
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	48
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Code EAN	5025768929948

## TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

## Beacon LED XXL

BEACON XXL 48W 3713lm 930 L3 21° DALI Noir

2092994

Nom du produit	BEACON XXL 48W 3713lm 930 L3 21° DALI Noir
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278671
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3713
Efficacité système lm/W	77.35
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	93
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	21
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	48
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Courant driver (mA)	1200
Courant d'appel (A)	30
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L90 B10	55500

### Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Finition du diffuseur	Diffusant

## Beacon LED XXL

BEACON XXL 48W 3713lm 930 L3 21° DALI Noir  
2092994

Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Finition réflecteur	Sans
Longueur (mm)	85
Largeur (mm)	168
Hauteur nominale du produit (mm)	205
Poids (kg)	1.443

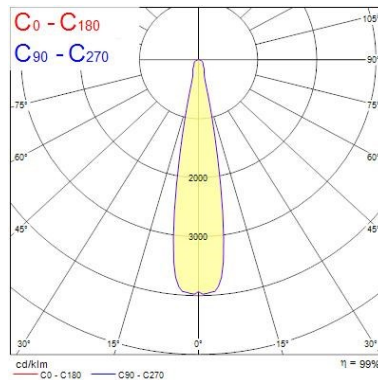
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768929948
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (intérieur)	05025768929948
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	19.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(10.5°) E(C270)
0.5	0.18	55429	28455
1.0	0.36	14607	7114
1.5	0.55	6492	3162
2.0	0.73	3652	1779
2.5	0.91	2337	1138
3.0	1.09	1622	790

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 20.6°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

