

# Beacon LED XXL

## BEACON XXL 48W 3713lm 930 L3 21° Blanc

### 2092991



#### Caractéristiques

- BEACON XXL 48W 3713lm 930 L3 21° Blanc - 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. 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° Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278665
E-number SE	7401087
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
Type de contrôle	N/A
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Code EAN	5025768929917

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	BEACON XXL 48W 3713lm 930 L3 21° Blanc
Technologie	LED

# Beacon LED XXL

BEACON XXL 48W 3713lm 930 L3 21° Blanc  
2092991

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	4278665
E-number SE	7401087
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	0.98
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	1200
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E

## 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

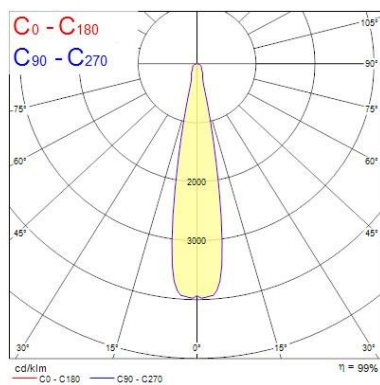
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Finition réflecteur	Sans
Longueur (mm)	85
Largeur (mm)	168
Hauteur nominale du produit (mm)	205

## Beacon LED XXL

BEACON XXL 48W 3713lm 930 L3 21° Blanc  
2092991

Poids (kg)	1.375
Emballage	
Code EAN	5025768929917
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (intérieur)	05025768929917
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 [lm]	E [cd]	10.3°
0.5	0.18	85439	28485	
1.0	0.36	14907	7114	
1.5	0.55	8492	3162	
2.0	0.73	3882	1778	
2.5	0.91	2337	1138	
3.0	1.09	1623	790	

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

## SCHÉMAS TECHNIQUES

