

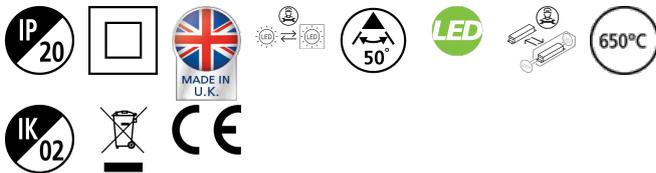
## Beacon LED XL - Haut Flux

BEACON XL II 33W 3479lm 830 L3 50° Noir  
2059716



### Caractéristiques

- BEACON XL II 33W 3479lm 830 L3 50° Noir - projecteur LED 33W architectural en remplacement d'une solution iodure CMI 35W. Faisceau large (50°). Température de couleur (CCT) 3000K, IRC85, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3479 lm. Puissance consommée 33W. Durée de vie (L80) : 72.000h. Rotation horizontale : 355°, inclinaison verticale : 90°. Risque photobiologique RG1, IP20, IK02. Classe II. 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 XL II 33W 3479lm 830 L3 50° 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	4280876
E-number SE	7401257
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3479
Efficacité système lm/W	105
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	85
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	50
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	33
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Type de contrôle	N/A
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768597161

### TABLEAU DE DONNÉES

## Beacon LED XL - Haut Flux

*BEACON XL II 33W 3479lm 830 L3 50° Noir*  
2059716

### Données générales

Nom du produit	BEACON XL II 33W 3479lm 830 L3 50° 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	4280876
E-number SE	7401257
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3479
Efficacité système lm/W	105
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 (°)	50
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	33
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
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	800
Courant d'appel (A)	30
Durée du courant d'appel (µs)	200
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	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	20
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L80 B20	72000

## Beacon LED XL - Haut Flux

BEACON XL II 33W 3479lm 830 L3 50° Noir  
2059716

Durée de vie moyenne - L90 B10	33000
--------------------------------	-------

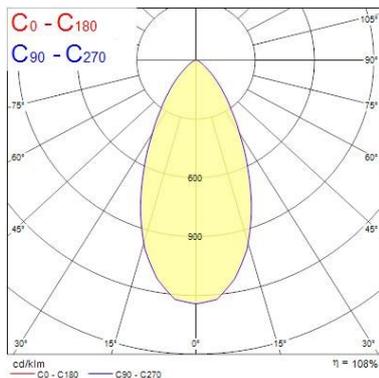
### Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Longueur (mm)	85
Largeur (mm)	165
Hauteur nominale du produit (mm)	205
Poids (kg)	1.365

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768597161
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (intérieur)	05025768597161
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 <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> [lx]	E <sub>2</sub> [lx]
0.5	0.47	17301	25.1°	6447
1.0	0.94	4326	25.1°	1612
1.5	1.41	1922	25.1°	716
2.0	1.87	1081	25.1°	453
2.5	2.34	692	25.1°	288
3.0	2.81	481	25.1°	179

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 50.2°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

