

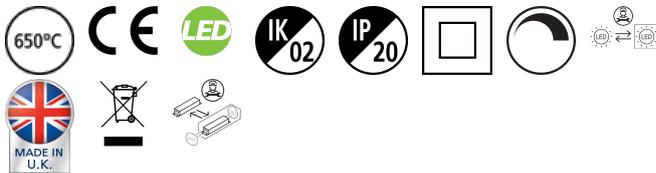
Beacon LED XL

BEACON XL II 33W 3314lm 940 L3 34° O/B Blanc
2059703



Caractéristiques

- BEACON XL II 33W 3314lm 940 L3 34° O/B Blanc - projecteur LED 33W architectural en remplacement d'une solution iodure CMI 35W. Faisceau moyen (34°). Température de couleur (CCT) 4000K, IRC93, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3314 lm. Puissance consommée 33W. Durée de vie (L80) : 72.000h. Version Dimmable avec réglage d'intensité intégrée. 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 3314lm 940 L3 34° O/B Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Musées & Galeries, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4280863
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3314
Efficacité système lm/W	100
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	93
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	34
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	33
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	1
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768597031

Beacon LED XL

BEACON XL II 33W 3314lm 940 L3 34° O/B Blanc
2059703

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	BEACON XL II 33W 3314lm 940 L3 34° O/B Blanc
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	4280863
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3314
Efficacité système lm/W	100
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	93
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	34
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
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	850
Courant d'appel (A)	5
Durée du courant d'appel (µs)	50
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	52
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	85
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	104
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	50

Beacon LED XL

BEACON XL II 33W 3314lm 940 L3 34° O/B Blanc
2059703

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L80 B20	72000
Durée de vie moyenne - L90 B10	33000

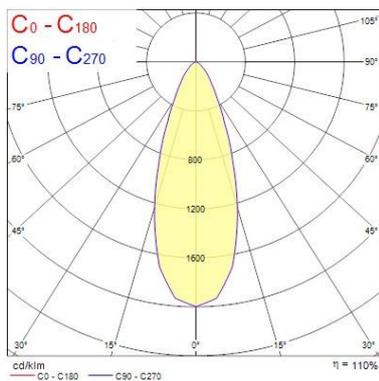
Données physiques

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

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768597031
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (intérieur)	05025768597031
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 [lx]	E ₁ [lx]
0.5	0.33	2647	1156
1.0	0.67	662	263
1.5	1.00	294	120
2.0	1.34	166	71
2.5	1.67	106	44
3.0	2.01	73	31

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 37.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

