

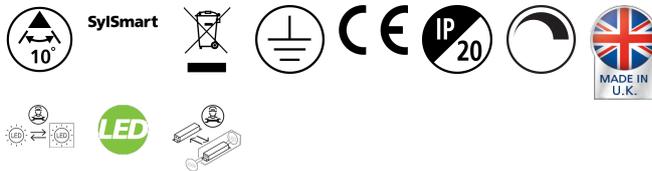
## Beacon LED XL Muse

BEACON XL Muse 41W 2884lm 940 L3 SSC Noir  
2059330



### Caractéristiques

- BEACON XL Muse 41W 2884lm 940 L3 SSC Noir - Projecteur LED pour fixation sur rails 3 allumages (Lytespan 3). Optique ajustable pour un réglage du faisceau entre 10° et 70°. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC97, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant jusqu'à 2884 lm. Puissance consommée 41W. Durée de vie (L90) : 90.000h. Equipé de la technologie SylSmart Standalone pour une gestion d'éclairage sans fil. Rotation horizontale : 355°, inclinaison verticale : 90°. Risque photobiologique RG1, IP20, IK02. Classe I. Diamètre : 115mm. Poids : 1.7 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre. Sylvania est signataire de la charte LED.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	BEACON XL Muse 41W 2884lm 940 L3 SSC Noir
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Musées & Galeries, Commerce
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2884
Efficacité système lm/W	70
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	97
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	10
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	41
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
Niveau minimum de variation (%)	5
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Code EAN	5025768593309

## TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

## Beacon LED XL Muse

*BEACON XL Muse 41W 2884lm 940 L3 SSC Noir*  
2059330

Nom du produit	BEACON XL Muse 41W 2884lm 940 L3 SSC 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
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2884
Efficacité système lm/W	70
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	97
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	10
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	41
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	SylSmart SSC
Niveau minimum de variation (%)	5
Courant driver (mA)	1050
Courant d'appel (A)	5
Durée du courant d'appel (µs)	50
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	52
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	85
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	54
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	50
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	63

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L90 B10	86000

## Beacon LED XL Muse

BEACON XL Muse 41W 2884lm 940 L3 SSC Noir  
2059330

### Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Finition réflecteur	Sans
Largeur (mm)	165
Hauteur nominale du produit (mm)	200
Diamètre nominal produit (mm)	115
Poids (kg)	1.7

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768593309
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (intérieur)	05025768593309
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

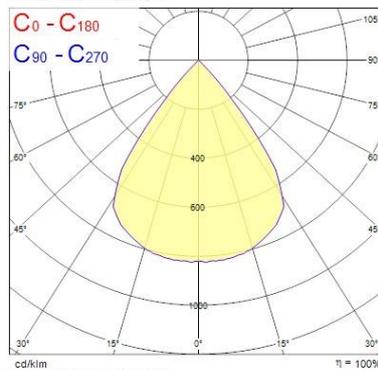
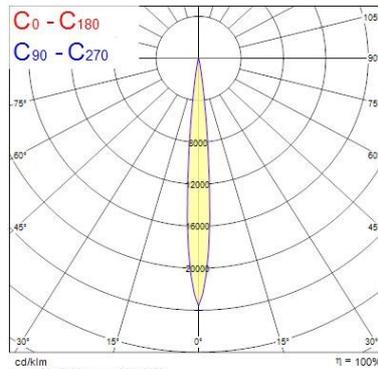
## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	0.0° 0.0°	80088 80088
0.5	0.00	E(0°) E(C0)	0.0° 0.0°	21272 21272
1.0	0.00	E(0°) E(C0)	0.0° 0.0°	9454 9454
1.5	0.00	E(0°) E(C0)	0.0° 0.0°	8318 8318
2.0	0.00	E(0°) E(C0)	0.0° 0.0°	3404 3404
2.5	0.00	E(0°) E(C0)	0.0° 0.0°	2364 2364
3.0	0.00	E(0°) E(C0)	0.0° 0.0°	2364 2364

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	36.9° 36.9°	9481 2487
0.5	0.75	E(0°) E(C0)	36.9° 36.9°	2383 617
1.0	1.50	E(0°) E(C0)	36.9° 36.9°	1080 274
1.5	2.25	E(0°) E(C0)	36.9° 36.9°	891 154
2.0	3.00	E(0°) E(C0)	36.9° 36.9°	378 99
2.5	3.75	E(0°) E(C0)	36.9° 36.9°	263 68
3.0	4.50	E(0°) E(C0)	36.9° 36.9°	263 68

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 73.8°)



## Beacon LED XL Muse

*BEACON XL Muse 41W 2884lm 940 L3 SSC Noir*  
2059330

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

