

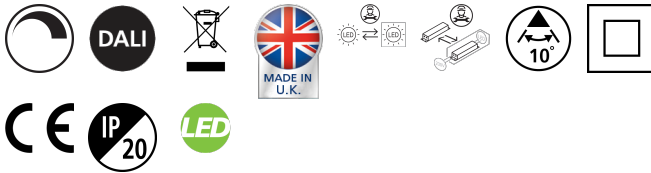
## Beacon LED XL Muse

BEACON XL Muse 41W 2544lm 930 L3 DALI Blanc  
2059323



### Caractéristiques

- BEACON XL Muse 41W 2544lm 930 L3 DALI Blanc - 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) 3000K, IRC97, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant jusqu'à 2544 lm. Puissance consommée 41W. Durée de vie (L90) : 90.000h. Gestion DALI. Rotation horizontale : 355°, inclinaison verticale : 90°. Risque photobiologique RG0, IP20, IK02. Classe II. Diamètre : 115mm. Poids : 1.7 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre. Sylvania est signataire de la charte LED. IMPORTANT : Ce projecteur DALI est uniquement compatible avec des rails LYTESPAN 3 DALI. IMPORTANT : Ce projecteur DALI est uniquement compatible avec des rails LYTESPAN 3 DALI.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	BEACON XL Muse 41W 2544lm 930 L3 DALI Blanc
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)	2544
Efficacité système lm/W	62
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	5
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Code EAN	5025768593231

## Beacon LED XL Muse

*BEACON XL Muse 41W 2544lm 930 L3 DALI Blanc*  
2059323

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	BEACON XL Muse 41W 2544lm 930 L3 DALI 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
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2544
Efficacité système lm/W	62
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	5
Courant driver (mA)	1050
Courant d'appel (A)	30
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
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	86000

## Beacon LED XL Muse

BEACON XL Muse 41W 2544lm 930 L3 DALI Blanc  
2059323

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
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	5025768593231
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (intérieur)	05025768593231
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

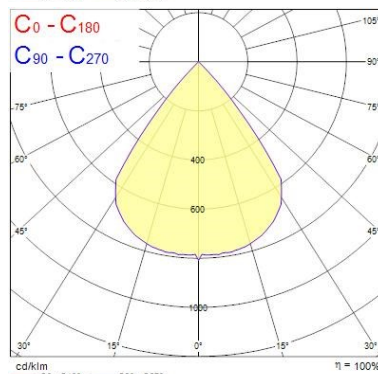
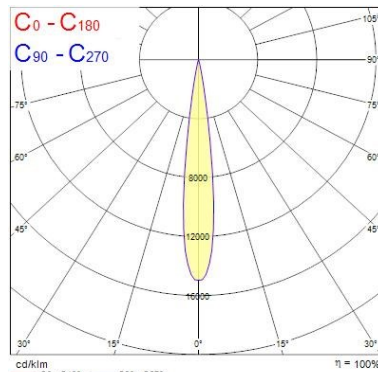
## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>10</sub> [lx]	E <sub>30</sub> [lx]
0.5	0.00	49123	0.0°	49123
1.0	0.00	12281	0.0°	12281
1.5	0.00	5488	0.0°	5488
2.0	0.00	3070	0.0°	3070
2.5	0.00	1965	0.0°	1965
3.0	0.00	1365	0.0°	1365

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

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>10</sub> [lx]	E <sub>30</sub> [lx]
0.5	0.77	8229	37.8°	2074
1.0	1.54	2057	37.8°	519
1.5	2.31	914	37.8°	230
2.0	3.08	514	37.8°	130
2.5	3.85	329	37.8°	83
3.0	4.62	229	37.8°	58

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



## Beacon LED XL Muse

*BEACON XL Muse 41W 2544lm 930 L3 DALI Blanc*

2059323

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

