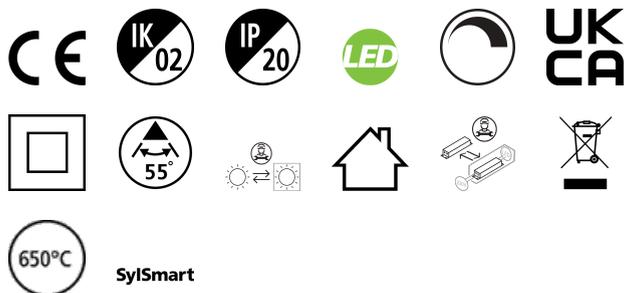


# Beacon Muse IRC97 18W 1100lm 4000K 8-55° SSC Nr

Item No: 2062576

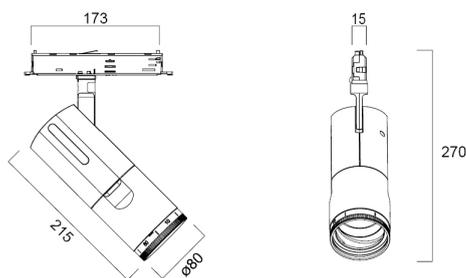
## Concord



Projecteur led architectural et muséographique. Design élégant, sans driver ni adaptateur ni vis apparents, aux performances accrues. Faisceau ajustable de 8° à 55°, extrêmement précis par des lentilles haute qualité. Corps en aluminium moulé sous pression Ø80mm, modèle sur rail. Finition noir texturé. Température de couleur : 4000K. Puissance : 18W. Flux lumineux : 1100lm. Efficacité : 61lm/W. IRC97. SDCM2. Source lumineuse sans IR/UV et sans rayonnement de chaleur. Tension de fonctionnement 220-240V / 50-60Hz. Contrôle SylSmart Standalone SSC. Classe II. IP20, IK02. Uniquement pour usage intérieur. Rotation horizontale : 355°, inclinaison verticale : 90°. Adapté pour des rails 3 allumages. Compatible avec les rails OneTrack, pour d'autres rails, vérifier la compatibilité sur la Fiche d'Instructions. Durée de vie (L80) : 100 000h. Dimensions : Ø80 x200mm. Garantie de 5 ans. Fabriqué en Allemagne. Sylvania est signataire de la charte LED

## Technical Assets

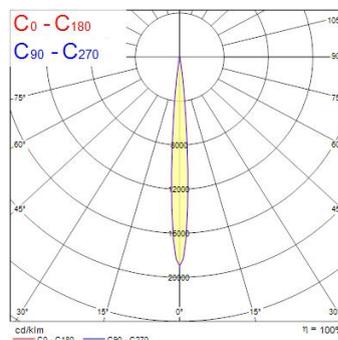
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> <sup>(1)</sup> E <sub>(C0)</sub> [lx]	E <sub>0</sub> <sup>(2)</sup> E <sub>(C270)</sub> [lx]
0.5	0.08	4938	2190
1.0	0.16	1069	933
1.5	0.23	468	284
2.0	0.30	285	150
2.5	0.38	187	91
3.0	0.45	112	51

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 8.6°)



# Beacon Muse IRC97 18W 1100lm 4000K 8-55° SSC Nr

Item No: 2062576

## Concord

### Données générales

Nom du produit	Beacon Muse IRC97 18W 1100lm 4000K 8- 55° SSC Nr
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Musées & Galeries, Commerce, CHR (Café- Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+35°C
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4170396
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux	1100
Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité lm/W	61
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	97
Variation SDCM	SDCM2
Intensité lumineuse (cd)	1100
Angle de faisceau (°)	55
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	18
Actuel (A)	0.082
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	8.2
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSC
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	25
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	50
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	104
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	136
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	166
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	50
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	62
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	80
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	100

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie moyenne - L90 B50	49000

# Beacon Muse IRC97 18W 1100lm 4000K 8-55° SSC Nr

Item No: 2062576

Concord

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Dépoli
Matériau du diffuseur	Autre
Finition réflecteur	Mat
Longueur (mm)	215
Largeur (mm)	80
Hauteur nominale du produit (mm)	270
Diamètre nominal produit (mm)	80
Poids (kg)	0.94

## Emballage

Code EAN	5025768625765
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	13.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.5
DUN14 (extérieur)	05025768625765
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	30.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	13.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.5

## Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-35
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui