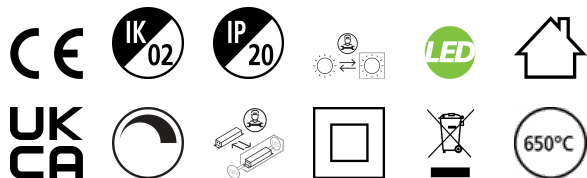


# Beacon Muse IRC97 18W 1100lm 4000K Srf DALI Noir

Code article 2062594

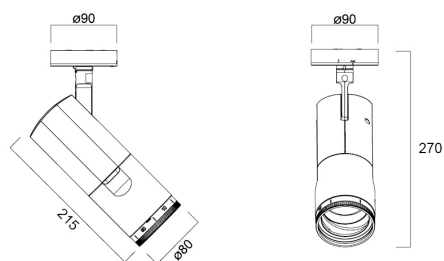
Concord



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 patère pour montage en applique ou plafond. 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 DALI. 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

## Atouts techniques

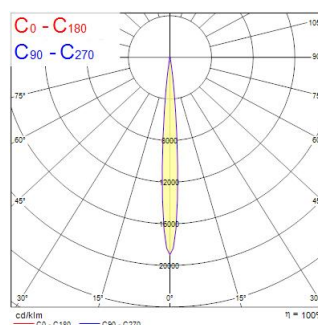
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.05	0.071	4135
		0.071	3180
1.0	0.15	0.171	1549
		0.171	850
1.5	0.23	0.271	668
		0.271	354
2.0	0.30	0.371	315
		0.371	130
2.5	0.38	0.471	181
		0.471	81
3.0	0.45	0.571	112
		0.571	51

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



# Beacon Muse IRC97 18W 1100lm 4000K Srf DALI Noir

Code article 2062594

## Concord

### Données générales

Nom du produit	Beacon Muse IRC97 18W 1100lm 4000K Srf DALI Noir
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond, Installation en saillie au mur
Built in presence detector	NONE
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
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans

### Données optiques

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
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	18
Actuel (A)	0.084
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)	10
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	16
Durée du courant d'appel (µs)	100
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	70
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	55

### 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 Srf DALI Noir

Code article 2062594

**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
Poids (kg)	1.02

## Emballage

Code EAN	5025768625949
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	13.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.5
DUN14 (extérieur)	05025768625949
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

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-35
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui