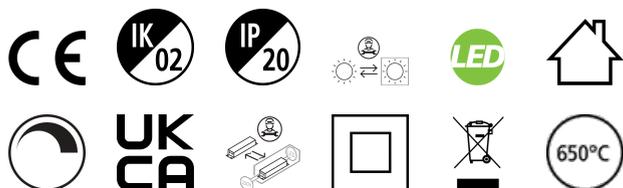


Beacon Muse IRC97 18W 980lm 3000K 8-55° O/B Blc

Code article 2062560

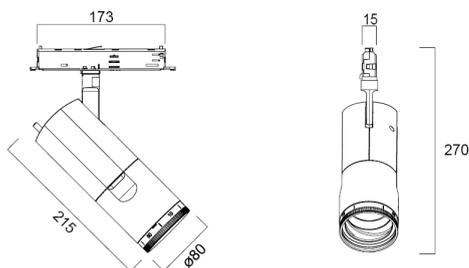
Concord



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 blanc texturé. Température de couleur : 3000K. Puissance : 18W. Flux lumineux : 980lm. Efficacité : 55lm/W. IRC97. SDCM2. Source lumineuse sans IR/UV et sans rayonnement de chaleur. Tension de fonctionnement 220-240V / 50-60Hz. Version Dimmable avec réglage d'intensité intégré (O/B). 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

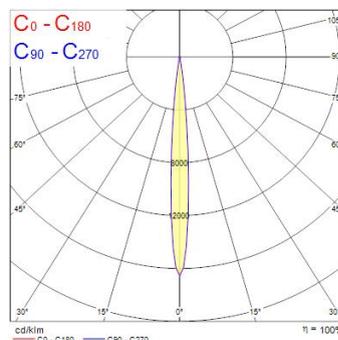
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.08	8.0°	3396
	0.08	8.0°	1709
1.0	0.16	8.0°	839
	0.16	8.0°	420
1.5	0.24	8.0°	373
	0.24	8.0°	194
2.0	0.31	8.0°	210
	0.31	8.0°	107
2.5	0.38	8.0°	134
	0.38	8.0°	69
3.0	0.45	8.0°	93
	0.45	8.0°	47



Beacon Muse IRC97 18W 980lm 3000K 8-55° O/B Blc

Code article 2062560

Concord

Données générales

Nom du produit	Beacon Muse IRC97 18W 980lm 3000K 8-55° O/B Blc
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	4170386
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	980
Efficacité lm/W	55
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	97
Variation SDCM	SDCM2
Intensité lumineuse (cd)	980
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)	7.9
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	Onboard pot
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	500
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 C	31
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	65
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	85
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	104
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	50
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	62

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 980lm 3000K 8-55° O/B Blc

Code article 2062560

Concord

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
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)	0.94

Emballage

Code EAN	5025768625604
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	13.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.5
DUN14 (extérieur)	05025768625604
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