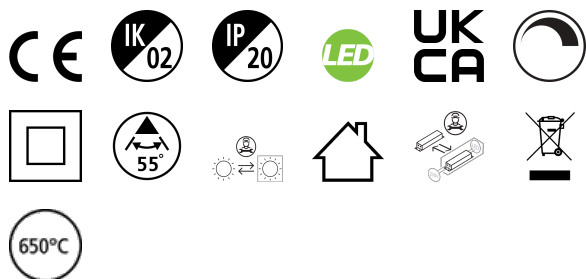


# Beacon IRC97 18W 1525lm 3000K 55° O/B Noir

Code article 2062467

Concord



Projecteur led architectural et muséographique. Design élégant, sans driver ni adaptateur ni vis apparents, aux performances accrues. Faisceau large 55°, extrêmement précis par des lentilles haute qualité. Corps en aluminium moulé sous pression Ø80mm, modèle sur rail. Finition noir texturé. Température de couleur : 3000K. Puissance : 18W. Flux lumineux : 1525lm. Efficacité : 85lm/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

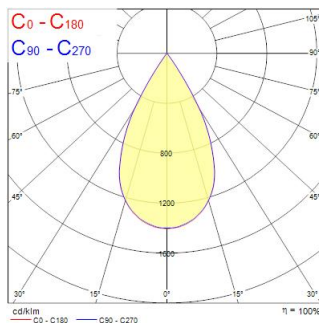
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.53	0.57 0.58	27.8" 27.9"	8571 2996 2977
1.0	1.05 1.05	1.14 1.14	27.8" 27.8"	2143 749 744
1.5	1.57 1.58	1.67 1.67	27.8" 27.7"	902 883 881
2.0	2.09 2.10	2.19 2.19	27.8" 27.7"	538 517 516
2.5	2.61 2.63	2.71 2.71	27.8" 27.7"	343 322 319
3.0	3.14 3.15	3.24 3.24	27.8" 27.7"	238 217 215

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [ft] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 55.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 55.2°)



# Beacon IRC97 18W 1525lm 3000K 55° O/B Noir

Code article 2062467

## Concord

### Données générales

Nom du produit	Beacon IRC97 18W 1525lm 3000K 55° O/B Noir
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
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)	1525
Efficacité lm/W	85
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	97
Variation SDCM	SDCM2
Intensité lumineuse (cd)	1525
Angle de faisceau (°)	55
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Emergency type	
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	56000

# Beacon IRC97 18W 1525lm 3000K 55° O/B Noir

Code article 2062467

**Concord**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	200
Largeur (mm)	80
Hauteur nominale du produit (mm)	250
Poids (kg)	1.2

## Emballage

Code EAN	5025768624676
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	13.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.5
DUN14 (extérieur)	05025768624676
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