

# Beacon IRC97 18W 1675lm 4000K 36° DALI Noir

Code article 2062537

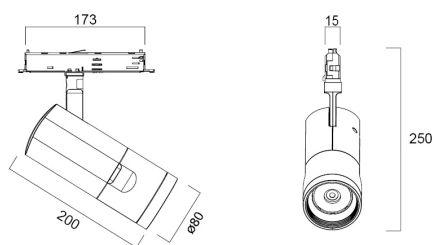
Concord



Projecteur led architectural et muséographique. Design élégant, sans driver ni adaptateur ni vis apparents, aux performances accrues. Faisceau moyen 36°, extrêmement précis par des lentilles haute qualité. Corps en aluminium moulé sous pression Ø80mm, modèle sur rails. Finition noir texturé. Température de couleur : 4000K. Puissance : 18W. Flux lumineux : 1675lm. Efficacité : 93lm/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

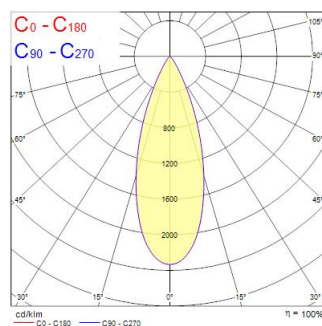
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33	Ø173	15581
1.0	0.65	Ø346	3913
1.5	0.96	Ø519	1739
2.0	1.31	Ø692	979
2.5	1.63	Ø865	623
3.0	1.96	Ø1038	420

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 36.2°)



# Beacon IRC97 18W 1675lm 4000K 36° DALI Noir

Code article 2062537

Concord

## Données générales

Nom du produit	Beacon IRC97 18W 1675lm 4000K 36° DALI 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)	1675
Efficacité lm/W	93
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	97
Variation SDCM	SDCM2
Intensité lumineuse (cd)	1675
Angle de faisceau (°)	36
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	56000

# Beacon IRC97 18W 1675lm 4000K 36° DALI Noir

Code article 2062537

**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	5025768625376
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	13.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.5
DUN14 (extérieur)	05025768625376
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