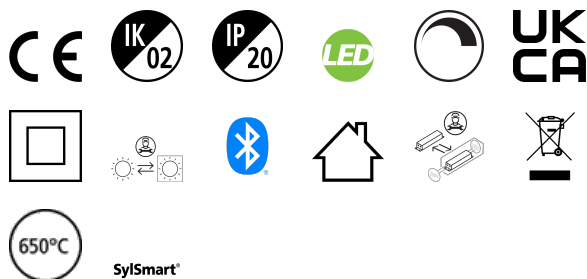


Beacon IRC97 18W 1850lm 3000K 19° SSC Blanc

Code article 2062488

Concord



Projecteur led architectural et muséographique. Design élégant, sans driver ni adaptateur ni vis apparents, aux performances accrues. Faisceau étroit 19°, 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 : 1850lm. Efficacité : 103lm/W. IRC97. SDCM2. Source lumineuse sans IR/UV et sans rayonnement de chaleur. Tension de fonctionnement 220-240V / 50-60Hz. Dimmable via 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

Atouts techniques

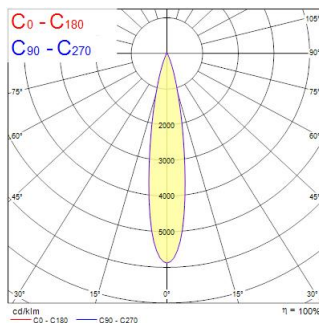
Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| 0.5 | 0.17 0.17 | 0.07 0.07 | 42445 20971 2152 |
| 1.0 | 0.34 0.33 | 0.14 0.14 | 10661 5243 5251 |
| 1.5 | 0.51 0.50 | 0.21 0.21 | 4627 2360 2356 |
| 2.0 | 0.68 0.67 | 0.28 0.28 | 2716 1311 1312 |
| 2.5 | 0.85 0.84 | 0.35 0.35 | 1738 859 860 |
| 3.0 | 1.01 1.00 | 0.42 0.42 | 1207 592 594 |

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 19.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 19.2°)



Beacon IRC97 18W 1850lm 3000K 19° SSC Blanc

Code article 2062488

Concord

Données générales

| | |
|--|---|
| Nom du produit | Beacon IRC97 18W 1850lm 3000K 19° SSC Blanc |
| 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) | 1850 |
| Efficacité lm/W | 103 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 97 |
| Variation SDCM | SDCM2 |
| Intensité lumineuse (cd) | 1850 |
| Angle de faisceau (°) | 19 |
| 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) | 8.2 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Gestion | SylSmart Standalone (SSC) |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| Courant driver (mA) | 500 |
| Courant d'appel (A) | 20 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 25 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | F |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C | 50 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C | 104 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 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 | 56000 |

Beacon IRC97 18W 1850lm 3000K 19° SSC Blanc

Code article 2062488

Concord

Données physiques

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| 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 | 5025768624881 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 30.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 13.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 20.5 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768624881 |
| 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 |