

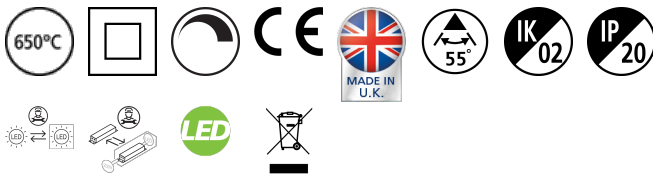
## Beacon LED

BEACON II 21W 1853lm 940 L3 55° O/B Blanc  
2059649



### Caractéristiques

- BEACON II 21W 1853lm 940 L3 55° O/B Blanc - projecteur LED 21W architectural en remplacement d'une solution iode. Faisceau large (55°). Température de couleur (CCT) 4000K, IRC93, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1853 lm. Puissance consommée 21W. Durée de vie (L80) : 72.000h. Version Dimmable avec réglage d'intensité intégrée. Rotation horizontale : 355°, inclinaison verticale : 90°. Risque photobiologique RG1, IP20, IK02. Classe II. Diamètre : 80mm. Poids : 0,7 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre. Sylvania est signataire de la charte LED.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	BEACON II 21W 1853lm 940 L3 55° O/B Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Musées & Galeries, Commerce
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1853
Efficacité système lm/W	88
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	93
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	55
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	21
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	5
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768596492

### TABLEAU DE DONNÉES

## Beacon LED

*BEACON II 21W 1853lm 940 L3 55° O/B Blanc*  
2059649

### Données générales

Nom du produit	BEACON II 21W 1853lm 940 L3 55° O/B Blanc
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Environnement	Intérieur
Application générale	Musées & Galeries, Commerce
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1853
Efficacité système lm/W	88
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	93
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	55
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	21
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	1
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	5
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	48
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	80

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L70 B10	72000
Durée de vie moyenne - L80 B50	72000
Durée de vie moyenne - L80 B20	72000

## Beacon LED

BEACON II 21W 1853lm 940 L3 55° O/B Blanc  
2059649

Durée de vie moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie moyenne - L90 B50	43000
Durée de vie moyenne - L90 B20	36000
Durée de vie moyenne - L90 B10	33000

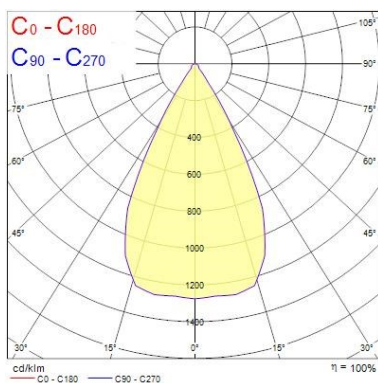
### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Largeur (mm)	130
Hauteur nominale du produit (mm)	190
Diamètre nominal produit (mm)	80
Poids (kg)	0.7

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768596492
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	17.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	18.2
DUN14 (intérieur)	05025768596492
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	16.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	17.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	18.2

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>v</sub> (0°) [lx]	E <sub>v</sub> (C0) [lx]	E <sub>v</sub> (C90) [lx]
0.5	0.52	9488	27.5°	3316
1.0	1.04	2364	27.5°	829
1.5	1.56	1081	27.5°	388
2.0	2.08	591	27.5°	217
2.5	2.60	378	27.5°	133
3.0	3.12	263	27.5°	92

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 55.0°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

