

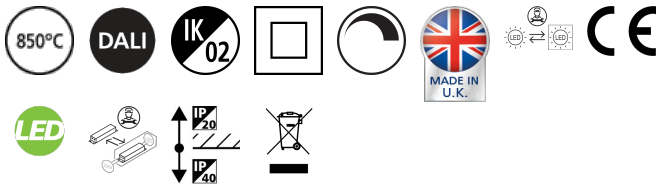
## Solstice Argent et Colerette Blanche

*Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI A/B*  
2070165



### Caractéristiques

- Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI A/B - Downlight LED rond alliant haut confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate et dissipateur de chaleur aluminium. Réflecteur argent et colerette blanche. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>90. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 5900lm. Puissance consommée 46W. Efficacité lumineuse 128lm/W. Durée de vie : 68.000 heures (L90). Risque photobiologique Conforme NF EN IEC 60598-1 (GR0/GR1). IP40/20, IK02. Classe II. Test au fil incandescent 850°C. Gestion d'éclairage DALI (compatible bouton-poussoir). Dimensions (ØxH) : Ø215x100mm. Poids 1,3kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre. Sylvania est signataire de la charte LED.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI A/B
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4262081
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	5900
Flux lumineux (lm)	5900
Efficacité système lm/W	128
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	46
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02

## Solstice Argent et Colerette Blanche

*Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI A/B*  
2070165

Code EAN

5025768701650

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI A/B
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4262081
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	5900
Flux lumineux (lm)	5900
Efficacité système lm/W	128
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	46
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	13
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	1250
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	141

## Solstice Argent et Colerette Blanche

*Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI A/B*  
2070165

Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	32
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	98000
Durée de vie moyenne - L80 B10	92000
Durée de vie moyenne - L90 B10	46000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur nominale du produit (mm)	100
Diamètre nominal produit (mm)	215
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	200
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	215
Poids (kg)	1.3
Profondeur d'encastrement	150

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768701650
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.5
DUN14 (intérieur)	05025768701650
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.5

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

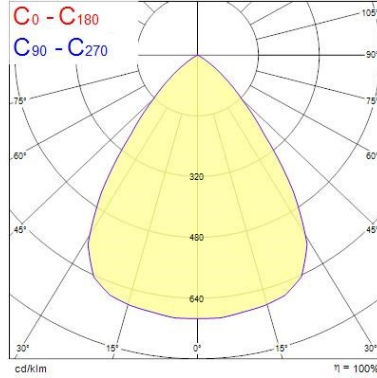
## Solstice Argent et Colerette Blanche

Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI A/B  
2070165

### PHOTOMÉTRIE

0.5	0.77	E(0°) E(C0)	37.7°	16368 4077
1.0	1.55	E(0°) E(C0)	37.7°	4092 1019
1.5	2.32	E(0°) E(C0)	37.7°	1818 453
2.0	3.09	E(0°) E(C0)	37.7°	1023 258
2.5	3.86	E(0°) E(C0)	37.7°	832 193
3.0	4.64	E(0°) E(C0)	37.7°	455 113

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



### SCHÉMAS TECHNIQUES

