

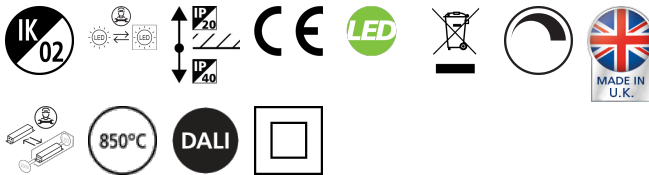
Solstice Argent et Colerette Blanche

Solstice 200 46W 6050lm 940 DALI A/B
2070166



Caractéristiques

- Solstice 200 46W 6050lm 940 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) 4000K, IRC>90. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 2400lm. Puissance consommée 46W. Efficacité lumineuse 132lm/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 6050lm 940 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	4262082
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	6050
Flux lumineux (lm)	6050
Efficacité système lm/W	132
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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	DALI, DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
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 6050lm 940 DALI A/B
2070166

Code EAN

5025768701667

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Solstice 200 46W 6050lm 940 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	4262082
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	6050
Flux lumineux (lm)	6050
Efficacité système lm/W	132
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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	DALI, DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
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 6050lm 940 DALI A/B
2070166

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	5025768701667
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.5
DUN14 (intérieur)	05025768701667
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
---	--------

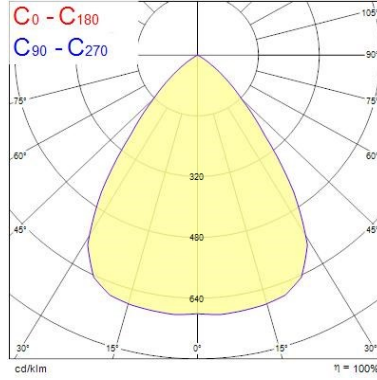
Solstice Argent et Colerette Blanche

Solstice 200 46W 6050lm 940 DALI A/B
2070166

PHOTOMÉTRIE

0.5	0.78	E(0°) E(C0)	37.9°	16478 4079
1.0	1.56	E(0°) E(C0)	37.9°	4120 1022
1.5	2.34	E(0°) E(C0)	37.9°	1631 453
2.0	3.11	E(0°) E(C0)	37.9°	1030 258
2.5	3.89	E(0°) E(C0)	37.9°	859 193
3.0	4.67	E(0°) E(C0)	37.9°	458 113

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

