

Solstice Argent et Colerette Blanche

Solstice UGR19 150 15W 1900lm 930 DALI A/B
2070133



Caractéristiques

- Solstice UGR19 150 15W 1900lm 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. Faible éblouissement UGR<19 jusqu'à 2400lm, avec une large distribution de la lumière et un angle de rayonnement de 70°. Niveau de luminance à 65° inférieur à 300cd/m² jusqu'à 2400 lm et, inférieur à 1000cd/m² jusqu'à 6050lm. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>90. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1900lm. Puissance consommée 15W. 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) : Ø165x100mm. Poids 0,95kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Solstice UGR19 150 15W 1900lm 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	4262054
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1900
Flux lumineux (lm)	1900
Efficacité système lm/W	127
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)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	15
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

Solstice Argent et Colerette Blanche

Solstice UGR19 150 15W 1900lm 930 DALI A/B
2070133

Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768701339

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Solstice UGR19 150 15W 1900lm 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	4262054
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1900
Flux lumineux (lm)	1900
Efficacité système lm/W	127
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)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	15
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
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)	400

Solstice Argent et Colerette Blanche

Solstice UGR19 150 15W 1900lm 930 DALI A/B
2070133

Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	140
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 10A	36
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	60
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	76
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	46
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	120000
Durée de vie moyenne - L80 B10	120000
Durée de vie moyenne - L90 B10	74000

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)	165
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	150
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	165
Poids (kg)	0.95
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768701339
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.5
DUN14 (intérieur)	05025768701339
unités par emballage extérieur	1

Solstice Argent et Colerette Blanche

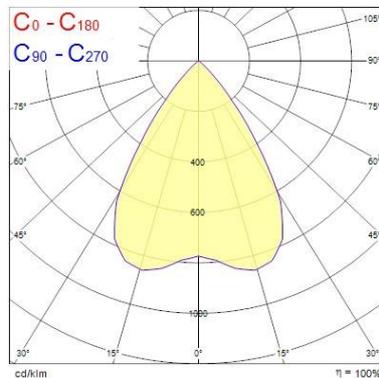
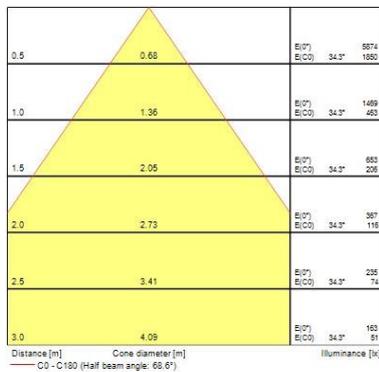
Solstice UGR19 150 15W 1900lm 930 DALI A/B
2070133

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	27.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

