

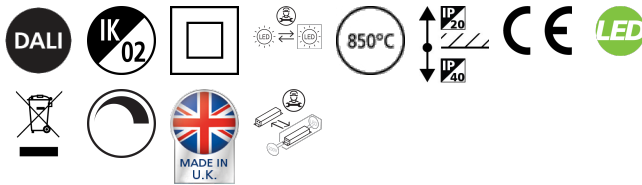
## Solstice Blanc

Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/B  
2070138



### Caractéristiques

- Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/B - Downlight LED rond alliant haut confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate et dissipateur de chaleur aluminium. Réflecteur blanc et collerette 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) 4000K, IRC>90. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1850lm. Puissance consommée 15W. Efficacité lumineuse 123lm/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 1850lm 940 DALI B/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	4262072
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1850
Flux lumineux (lm)	1850
Efficacité système lm/W	123
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)	< 24
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
Indice de protection IP	IP40/20

## Solstice Blanc

*Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/B*  
2070138

Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768701384

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/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	4262072
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1850
Flux lumineux (lm)	1850
Efficacité système lm/W	123
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)	< 24
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
Courant d'appel (A)	18

## Solstice Blanc

*Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/B*  
2070138

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	Blanc
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	5025768701384
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.5
DUN14 (intérieur)	05025768701384
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	27.5

## Solstice Blanc

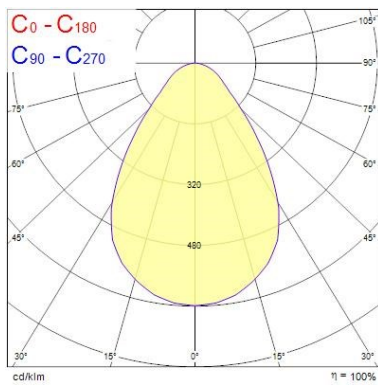
Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/B  
2070138

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



0.5	0.73	E(0°) E(C0)	4727 1243
1.0	1.47	E(0°) E(C0)	1182 311
1.5	2.20	E(0°) E(C0)	528 138
2.0	2.94	E(0°) E(C0)	296 78
2.5	3.67	E(0°) E(C0)	189 50
3.0	4.41	E(0°) E(C0)	131 35

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 72.6°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

