

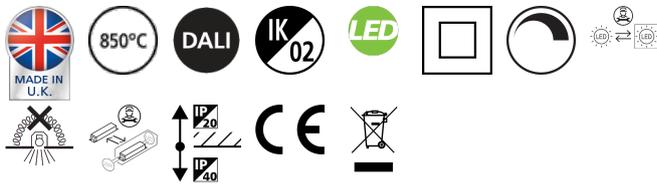
## Solstice Doré et Collettere Noire

*Solstice UGR19 150 15W 1250lm 930 DALI D/N*  
2070227



### Caractéristiques

- Solstice UGR19 150 15W 1250lm 930 DALI D/N - Downlight LED rond alliant haut confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate et dissipateur de chaleur aluminium. Réflecteur doré et collettere noire. 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 1250lm. Puissance consommée 15W. Efficacité lumineuse 83lm/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 1250lm 930 DALI D/N
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4262063
Garantie	5 ans
Useful luminous flux (Fuse)	1250
Flux lumineux (lm)	1250
Flux lumineux (lm)	1250
Efficacité système lm/W	83
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	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 9005 - Noir foncé

## Solstice Doré et Collerette Noire

*Solstice UGR19 150 15W 1250lm 930 DALI D/N*  
2070227

Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768702275

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Solstice UGR19 150 15W 1250lm 930 DALI D/N
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4262063
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Useful luminous flux (Fuse)	1250
Flux lumineux (lm)	1250
Flux lumineux (lm)	1250
Efficacité système lm/W	83
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)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
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	DALI, DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1

## Solstice Doré et Collerette Noire

*Solstice UGR19 150 15W 1250lm 930 DALI D/N*  
2070227

Courant driver (mA)	400
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 9005 - Noir foncé
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Autre
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

Code EAN	5025768702275
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.5
DUN14 (intérieur)	05025768702275
unités par emballage extérieur	1

## Solstice Doré et Collette Noire

Solstice UGR19 150 15W 1250lm 930 DALI D/N  
2070227

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

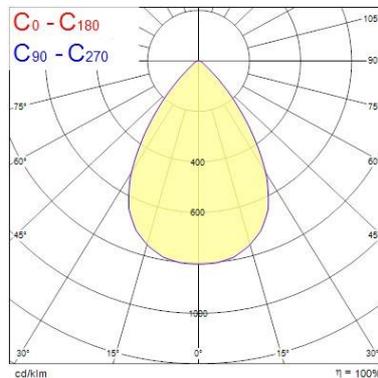
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

0.5	0.69	E(0°) E(C0)	34.5°	4026 1132
1.0	1.37	E(0°) E(C0)	34.5°	1007 283
1.5	2.06	E(0°) E(C0)	34.5°	447 128
2.0	2.75	E(0°) E(C0)	34.5°	262 71
2.5	3.44	E(0°) E(C0)	34.5°	161 48
3.0	4.12	E(0°) E(C0)	34.5°	112 31

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.0°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

