

# Solstice UGR19 250 17W 2400lm 940 DALI A/B

Code article 2070222

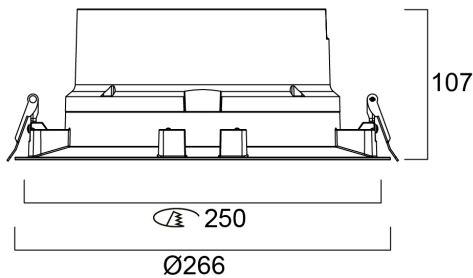
Concord



Downlight LED rond alliant haut confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate et dissipateur de chaleur aluminium. Réflecteur argent 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/m<sup>2</sup> jusqu'à 2400 lm et, inférieur à 1000cd/m<sup>2</sup> jusqu'à 6050lm. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>90. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 2300lm. Puissance consommée 17W. Efficacité lumineuse 141lm/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) : Ø266x107mm. Poids 1,45kg. Garantie 5 ans. Made in Germany. Sylvania est signataire de la charte LED.

## Atouts techniques

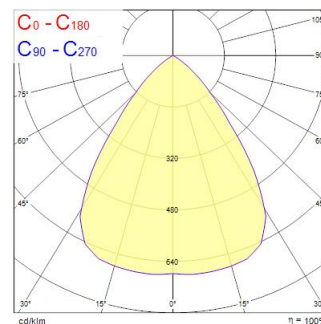
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.8°	5508
1.0	1.56	75.8°	1367
1.5	2.34	75.8°	733
2.0	3.11	75.8°	407
2.5	3.89	75.8°	260
3.0	4.67	75.8°	161

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)



# Solstice UGR19 250 17W 2400lm 940 DALI A/B

Code article 2070222

## Concord

### Données générales

Nom du produit	Solstice UGR19 250 17W 2400lm 940 DALI A/B
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4275574
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2400
Efficacité lm/W	141
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
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	17
Actuel (A)	450
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	7
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	141
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 C	31
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	66
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	40
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

# Solstice UGR19 250 17W 2400lm 940 DALI A/B

Code article 2070222

## Concord

### 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	68000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur nominale du produit (mm)	107
Diamètre nominal produit (mm)	266
Découpe d'encastrement (mm)	250
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	266
Profondeur d'encastrement	150

### Emballage

Code EAN	5025768702220
Longueur simple de l'emballage (cm)	34.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	34.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.0
DUN14 (extérieur)	05025768702220
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	34.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	34.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.0

### Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40