## Solstice UGR19 200 LUMI 18W 1800lm 930 DALI A/B

Code article 2070160

### Concord

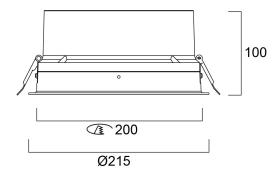




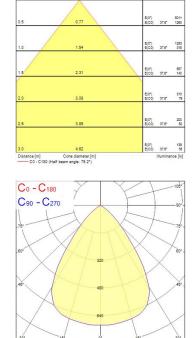
Solstice UGR19 200 LUMI 18W 1800lm 930 DALI A/B - Downlight LED rond alliant haut confort visuel et performances élevées, équipé de la technologie LumiNature, recréant au plus proche le spectre lumineux du soleil, sans aucun pic de bleu; avec un excellent rendu des couleurs dans toutes les teintes. Réflecteur 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/m2 jusqu'à 2400 lm et, inférieur à 1000cd/m2 jusqu'à 6050lm. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>97. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1800lm. Puissance consommée 18W. Efficacité lumineuse 100lm/W. Durée de vie : 90.000 heures (L90). Risque photobiologique Conforme NF EN IEC 60598-1 (GR0/GR1). IP40/20, IK02. Classe II. Test au fil incadescent 850°C. Gestion d'éclairage DALI (compatible bouton-poussoir). Dimensions (ØxH) : Ø215x100mm. Poids 1,3kg. Garantie 5 ans. Made in UK. Sylvania est signataire de la charte LED.

### **Atouts techniques**

#### **Dimensions (mm)**



#### **Photométrie**



# Solstice UGR19 200 LUMI 18W 1800lm 930 DALI A/B

Code article 2070160

## **Concord**

Données générales				
Nom du produit	Solstice UGR19 200 LUMI 18W 1800lm 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	4262087			
Garantie	5 ans			
Données optiques				
Flux lumineux (lm)	1800			
Efficacité lm/W	100			
LOR (%)	100			
Température de couleur (K)	3000			
Couleur de lumière	Blanc chaud			
IRC (Ra)	95			
Variation SDCM	SDCM3			
Consistance des couleurs (SDCM)	3			
Angle de faisceau (°)	70			
Type de distribution	Symétrique			
UGR	< 19			
Groupe de risques photobiologiques	RG0			

Caractéristiques électriques				
Puissance (W)	18			
Actuel (A)	500			
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, DALI-2, Switch- dim (mains-rated)			
Niveau minimum de variation (%)	1			
Courant driver (mA)	500			
Courant d'appel (A)	25			
Durée du courant d'appel (µs)	141			
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E			
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 (mm²) - min	0.5			
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5			

## Solstice UGR19 200 LUMI 18W 1800lm 930 DALI A/B

Code article 2070160

### Concord

Durée de vie		Emballage	
Durée de vie moyenne - L70 B50	90000	Code EAN	5025768701605
Durée de vie moyenne - L80 B20	90000	Longueur simple de l'emballage (cm)	30.3
Durée de vie moyenne - L80 B10	90000	Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.3
Durée de vie moyenne - L90 B10	90000	Profondeur emballage unitaire (cm)	18.0
Données physiques		DUN14 (extérieur)	05025768701605
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc	unités par emballage extérieur	1
Indice de protection IP	signalisation IP40/20	Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	30.3
Indice de protection IK	IK02	largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.3
Finition du diffuseur	Diffusant	Profondeur de l'emballage extérieur	18.0
Matériau du diffuseur	Polycarbonate	(cm)	
Finition réflecteur	Haute-brillance	Sécurité	
Hauteur nominale du produit (mm)	100	Test au fil incandescent	850
Diamètre nominal produit (mm)	215	Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
Découpe d'encastrement (mm)	200		
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	215		
Poids (kg)	1.5		
Profondeur d'encastrement	150		