

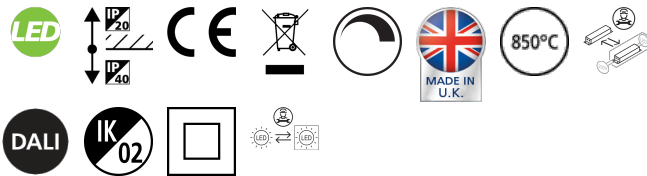
Solstice Argent et Collettere Blanche LUMI

Solstice UGR19 200 LUMI 18W 1800lm 930 DALI A/B
2070160



Caractéristiques

- 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 collettere 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 : 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) : Ø215x100mm. Poids 1,3kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

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
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4262087
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1800
Flux lumineux (lm)	1800
Efficacité système lm/W	100
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	97
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)	18
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)

Solstice Argent et Collerette Blanche LUMI

Solstice UGR19 200 LUMI 18W 1800lm 930 DALI A/B
2070160

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768701605

TABLEAU DE DONNÉES

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
Flux lumineux (lm)	1800
Efficacité système lm/W	100
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	97
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)	18
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
Type de contrôle	Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1

Solstice Argent et Collerette Blanche LUMI

Solstice UGR19 200 LUMI 18W 1800lm 930 DALI A/B
2070160

Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	141
Test au fil incandescent	850
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	31
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	90000
Durée de vie moyenne - L80 B10	90000
Durée de vie moyenne - L90 B10	90000

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)	215
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	200
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	215
Poids (kg)	1.3
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768701605
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.5
DUN14 (intérieur)	05025768701605
unités par emballage extérieur	1

Solstice Argent et Colerette Blanche LUMI

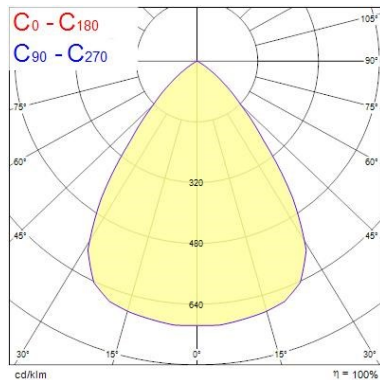
Solstice UGR19 200 LUMI 18W 1800lm 930 DALI A/B
2070160

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _v (0°) E _v (C0)	E _v (C0) E _v (C0)	5011 1280
0.5	0.77	E _v (0°) E _v (C0)	37.8°	5011 1280
1.0	1.54	E _v (0°) E _v (C0)	37.8°	1280 315
1.5	2.31	E _v (0°) E _v (C0)	37.8°	587 140
2.0	3.08	E _v (0°) E _v (C0)	37.8°	313 79
2.5	3.85	E _v (0°) E _v (C0)	37.8°	200 50
3.0	4.62	E _v (0°) E _v (C0)	37.8°	139 35

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

