

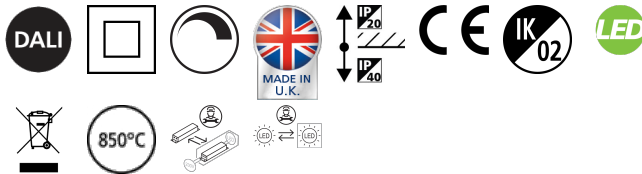
Solstice Argent et Collettere Blanche LUMI

Solstice UGR19 150 LUMI 17W 1550lm 940 DALI A/B
2070142



Caractéristiques

- Solstice UGR19 150 LUMI 17W 1550lm 940 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) 4000K, IRC>97. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1550lm. Puissance consommée 17W. Efficacité lumineuse 91lm/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 LUMI 17W 1550lm 940 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	4262060
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1550
Flux lumineux (lm)	1550
Efficacité système lm/W	91
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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)	17
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)

Solstice Argent et Collerette Blanche LUMI

Solstice UGR19 150 LUMI 17W 1550lm 940 DALI A/B
2070142

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768701421

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Solstice UGR19 150 LUMI 17W 1550lm 940 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	4262060
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1550
Flux lumineux (lm)	1550
Efficacité système lm/W	91
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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)	17
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	DALI, DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1

Solstice Argent et Collerette Blanche LUMI

Solstice UGR19 150 LUMI 17W 1550lm 940 DALI A/B
2070142

Courant driver (mA)	450
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	E
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	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)	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	5025768701421
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.5
DUN14 (intérieur)	05025768701421
unités par emballage extérieur	1

Solstice Argent et Collettere Blanche LUMI

Solstice UGR19 150 LUMI 17W 1550lm 940 DALI A/B
2070142

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

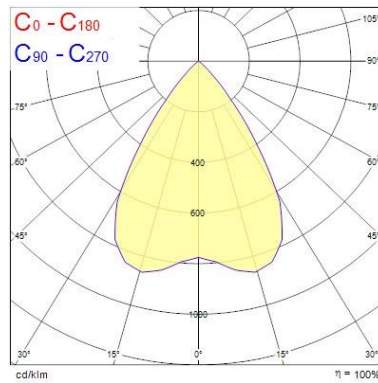
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

0.5	0.68	E(0°) E(10°)	34.2°	4805 1828
1.0	1.36	E(0°) E(10°)	34.2°	1201 382
1.5	2.04	E(0°) E(10°)	34.2°	534 172
2.0	2.72	E(0°) E(10°)	34.2°	330 96
2.5	3.40	E(0°) E(10°)	34.2°	192 81
3.0	4.08	E(0°) E(10°)	34.2°	133 42

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

