Solstice Blanc Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/B 2070138



Caractéristiques

Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/B - Downlight LED rond alliant haut confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate et dissipateur de chaleur aluminium. Réflecteur blanc 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) 4000K, IRC>90. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1850lm. Puissance consommée 15W. Efficacité lumineuse 123lm/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 Technologie LED Culot N/A Caisson Aluminium Montage Installation encastrée au plafond Application générale Classe ETIM ECO01744 E-number FI Garantie 5 ans Flux lumineux (Im) 1850 Flux lumineux (Im) 1850 Efficacité système Im/W LOR (%) 100 Température de couleur (K) Couleur de lumière IRC (Ra) Qonsistance des couleurs (SDCM) Angle de faisceau (*) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Inveau de scintillement LED Indice de protection IP Indice de protection In Installation Installation Indicated Installation Installatio		
Culot N/A Caisson Aluminium Montage Installation encastrée au plafond Application générale CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce Classe ETIM EC001744 E-number FI 4262072 Garantie 5 ans Flux lumineux (Im) 1850 Flux lumineux (Im) 1850 Efficacité système Im/W 123 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 Contrôle de l'éblouissement (UGR) SCOMS Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 15 Protection électrique Totale (W) 15 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) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Nom du produit	Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/B
Caisson Aluminium Montage Installation encastrée au plafond Application générale CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce Classe ETIM EC001744 E-number FI 4262072 Garantie 5 ans Flux lumineux (Im) 1850 Flux lumineux (Im) 1850 Efficacité système Im/W 123 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 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 24 Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 15 Protection électrique Classe 2 Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Technologie	LED
Montage Installation encastrée au plafond Application générale CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce Classe ETIM EC001744 E-number FI 4262072 Garantie 5 ans Flux lumineux (Im) 1850 Fflux lumineux (Im) 1850 Efficacité système Im/W 123 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 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 24 Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 15 Protection électrique Totale (W) 15 Protection électrique Totale (W) 15 Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Culot	N/A
Application générale Classe ETIM E-number FI 4262072 Garantie 5 ans Flux lumineux (Im) 1850 Flux lumineux (Im) 1850 Efficacité système Im/W LOR (%) 100 Température de couleur (K) Couleur de lumière IRC (Ra) Qonsistance des couleurs (SDCM) Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique Classe 2 Type d'appareillage Dimmable Tive Auc (Son (M) Niveau de scintillement LED Couleur du corps Couleur du corps CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce EC001744 E-001744 E-00174 E-0	Caisson	Aluminium
Classe ETIM E-number FI 4262072 Garantie 5 ans Flux lumineux (Im) 1850 Flux lumineux (Im) 1850 Efficacité système Im/W 123 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 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 24 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 Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Montage	Installation encastrée au plafond
E-number FI 4262072 Garantie 5 ans Flux lumineux (Im) 1850 Flux lumineux (Im) 1850 Efficacité système Im/W 123 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 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 24 Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 15 Protection électrique Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Garantie 5 ans Flux lumineux (Im) 1850 Flux lumineux (Im) 1850 Efficacité système Im/W 123 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 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 24 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 Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau minimum de variation (%) 1 Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Classe ETIM	EC001744
Flux lumineux (Im) 1850 Flux lumineux (Im) 1850 Efficacité système Im/W 123 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 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 24 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 Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau minimum de variation (%) 1 Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	E-number FI	4262072
Flux lumineux (Im) 1850 Efficacité système Im/W 123 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 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 24 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 Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau minimum de variation (%) 1 Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Garantie	5 ans
Efficacité système Im/W LOR (%) 100 Température de couleur (K) 4000 Couleur de lumière IRC (Ra) PO Consistance des couleurs (SDCM) Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 2 Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Niveau de scintillement LED Couleur du corps 123 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Flux lumineux (lm)	1850
LOR (%) Température de couleur (K) Couleur de lumière IRC (Ra) Consistance des couleurs (SDCM) Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 2 Type d'appareillage Dimmable Dimmable Dimmable Oui Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Niveau de scintillement LED Couleur du corps Blanc neutre Blanc neutre Blanc neutre Blanc neutre Blanc neutre Blanc neutre RG1 Couleur du corps 10 Couleur du corps 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Flux lumineux (Im)	1850
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 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 24 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 Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau minimum de variation (%) 1 Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Efficacité système Im/W	123
Couleur de lumière IRC (Ra) 90 Consistance des couleurs (SDCM) 3 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) 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 (%) Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	LOR (%)	100
IRC (Ra) 90 Consistance des couleurs (SDCM) 3 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) 70 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 24 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 Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau minimum de variation (%) 1 Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Température de couleur (K)	4000
Consistance des couleurs (SDCM) Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 2 Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Dimmable Oui Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Niveau de scintillement LED Couleur du corps SDCM3 A0 SDCM3 COLASSE 2 RG1 Classe 2 Driver LED courant constant Oui Type de contrôle Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau moinimum de variation (%) RAL 9016 - Blanc signalisation	Couleur de lumière	Blanc neutre
Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 2 Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Dimmable Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Niveau de scintillement LED Couleur du corps SDCM3 A70 C24 RG1 Classe 2 Classe 2 Driver LED courant constant Oui Type de contrôle Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau moinimum de variation (%) RAL 9016 - Blanc signalisation	IRC (Ra)	90
Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 2 Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Niveau de scintillement LED Couleur du corps 70 Classe 2 Type Classe 2 Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) RAL 9016 - Blanc signalisation	Consistance des couleurs (SDCM)	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 24 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 Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau minimum de variation (%) 1 Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Variation SDCM	SDCM3
Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 2 Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RG1 Classe 2 Driver LED courant constant Oui Type de contrôle Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau moinimum de variation (%) 1 Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps	Angle de faisceau (°)	70
Consommation électrique totale (W) 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 (%) Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Protection électrique Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau minimum de variation (%) Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Groupe de risques photobiologiques	RG1
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) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Consommation électrique totale (W)	
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) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Protection électrique	Classe 2
Type de contrôle Switch-dim (mains-rated), DALI-2 Niveau minimum de variation (%) Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Niveau minimum de variation (%) Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Dimmable	Oui
Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Type de contrôle	Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Couleur du corps RAL 9016 - Blanc signalisation	Niveau minimum de variation (%)	
Indice de protection IP IP40/20	•	
	Indice de protection IP	IP40/20



Solstice Blanc

Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/B **2070138**

Indice de protection IK IK02

Code EAN 5025768701384

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
Nom du produit	Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/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	4262072
Garantie	5 ans
Données optiques	
	1850
Flux lumineux (Im) Flux lumineux (Im)	1850
	123
Efficacité système lm/W	100
LOR (%)	4000
Température de couleur (K) Couleur de lumière	Blanc neutre
	90
IRC (Ra) Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Croupe de risques priotobiologiques	Nati
Caractéristiques électriques	
Consommation électrique totale (W)	15
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	Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	400
Courant d'appel (A)	18



Solstice Blanc Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/B

2070138

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	
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	Blanc
Hauteur nominale du produit (mm)	100
Diamètre nominal produit (mm)	165
Découpe d'encastrement (L x I 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	5025768701384
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.5
DUN14 (intérieur)	05025768701384
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	27.5



Solstice Blanc Solstice UGR19 150 15W 1850lm 940 DALI B/B 2070138

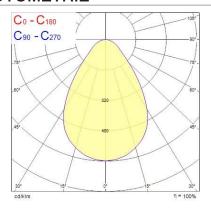
largeur de l'emballage extérieur (cm) 25.0 Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 12.5

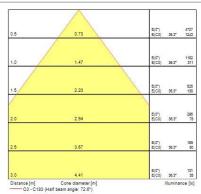
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal

(° C)

PHOTOMÉTRIE





-10-40

SCHÉMAS TECHNIQUES

