

Solstice UGR19 200 17W 2400lm 940 DALI A/B

Code article 2070149

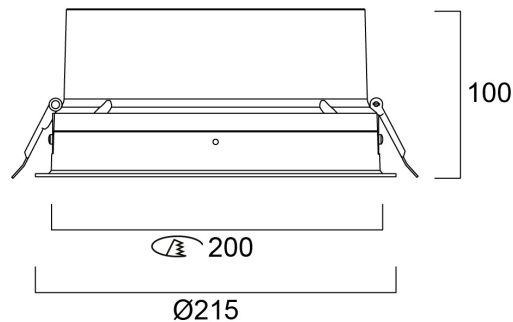
Concord



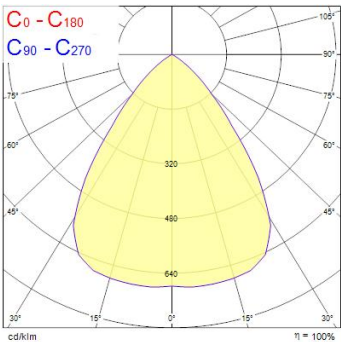
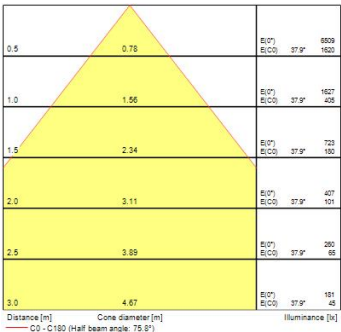
Solstice UGR19 200 17W 2400lm 940 DALI A/B - Downlight LED rond alliant haut confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate et dissipateur de chaleur aluminium. Réflecteur argent et collerette blanche. Faible éblouissement UGR<19 jusqu'à 2400lm, avec une large distribution de la lumière et un angle de rayonnement de 70°. Niveau de luminance à 65° inférieur à 300cd/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 2400lm. 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) : 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 17W 2400lm 940 DALI A/B

Code article 2070149

Concord

Données générales

Nom du produit	Solstice UGR19 200 17W 2400lm 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	4262078
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
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)	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, 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 (mm²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

Solstice UGR19 200 17W 2400lm 940
DALI A/B

Code article 2070149

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	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 (mm)	200
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	215
Poids (kg)	1.5
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Code EAN	5025768701490
Longueur simple de l’emballage (cm)	30.3
Largeur unitaire de l’emballage (cm)	30.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	18.0
DUN14 (extérieur)	05025768701490
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	30.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	30.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	18.0

Sécurité

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