

Solstice UGR19 150 15W 1900lm 930 DALI A/N

Code article 2070231

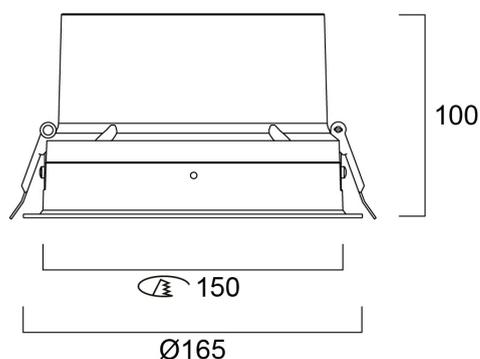
Concord



Solstice UGR19 150 15W 1900lm 930 DALI A/N - Downlight LED rond alliant haut confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate et dissipateur de chaleur aluminium. Réflecteur argent et collerette noire. 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>90. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1900lm. Puissance consommée 15W. Efficacité lumineuse 127lm/W. Durée de vie : 74.000 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. Made in UK. Sylvania est signataire de la charte LED

Atouts techniques

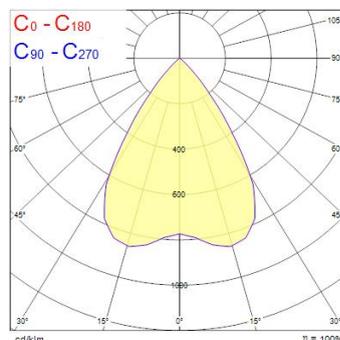
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.68	8216	1860
1.0	1.36	1689	483
1.5	2.05	683	208
2.0	2.73	387	116
2.5	3.41	235	74
3.0	4.09	162	51

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 68.6°)



Solstice UGR19 150 15W 1900lm 930 DALI A/N

Code article 2070231

Concord

Données générales

Nom du produit	Solstice UGR19 150 15W 1900lm 930 DALI A/N
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4262048
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1900
Efficacité lm/W	127
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	15
Actuel (A)	400
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
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
Gestion	DALI, DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	400
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	140
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	36
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	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 (mm ²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Solstice UGR19 150 15W 1900lm 930 DALI A/N

Code article 2070231

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	74000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9005 - Noir foncé
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 (mm)	150
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	165
Poids (kg)	0.95
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Code EAN	5025768702312
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.3
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	30.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	18.0
DUN14 (extérieur)	05025768702312
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