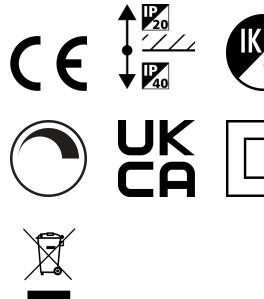


# Solstice UGR19 200 17W 2400lm 940 DALI A/N

Code article 2070234

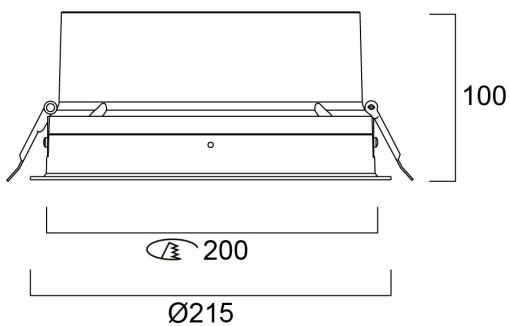
Concord



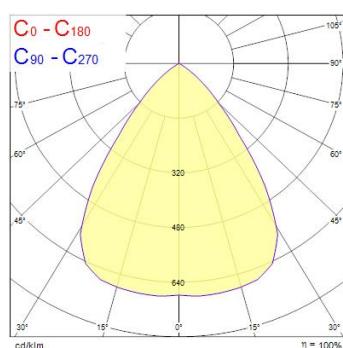
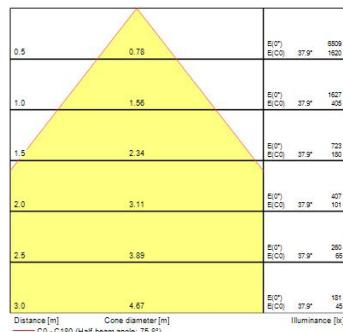
Solstice UGR19 200 17W 2400lm 940 DALI A/N - Downlight LED rond alliant haut confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate et dissipateur de chaleur aluminium. Réflecteur argent et collerette noire. Faible éblouissement UGR<19 jusqu'à 2400lm, avec une large distribution de la lumière 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) 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/N

Code article 2070234

Concord

## Données générales

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nom du produit                              | Solstice UGR19 200 17W 2400lm 940 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                                 | 4262074                                    |
| 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           |
| 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)                                                            | 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 (mm <sup>2</sup> ) - min                 | 0.5                                    |
| Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max                 | 2.5                                    |

# Solstice UGR19 200 17W 2400lm 940 DALI A/N

Code article 2070234

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  |

## Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5025768702343  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 30.3           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 30.3           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 18.0           |
| DUN14 (extérieur)                                | 05025768702343 |
| 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           |

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

## Sécurité

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