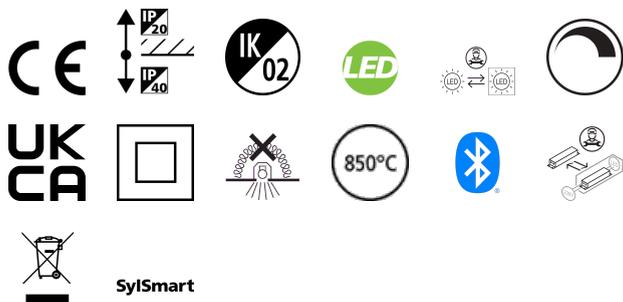


Solstice UGR19 200 LUMI HCL 23W 2050lm SSC A/B

Code article 2070164

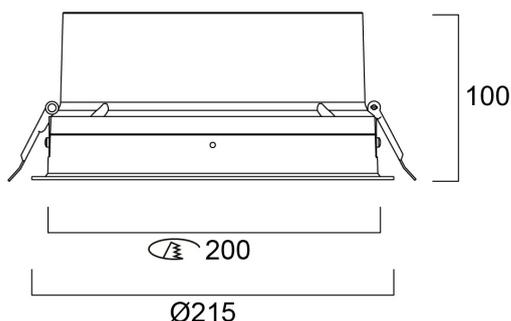
Concord



Solstice UGR19 200 LUMI HCL 23W 2050lm SSC - Downlight LED rond alliant haut confort visuel et performances élevées, équipé de la technologie LumiNature HCL (Human Centring Lighting) avec changement de température de couleur, 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 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) de 2700-6500K, IRC>97. Consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1850lm. Puissance consommée 23W. Efficacité lumineuse 89lm/W. Durée de vie : 90.000 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 SylSmart Standalone pour une gestion d'éclairage sans fil. Dimensions (ØxH) : Ø215x100mm. Poids 1,3kg. Garantie 5 ans. Made in UK. Sylvania est signataire de la charte LED.

Atouts techniques

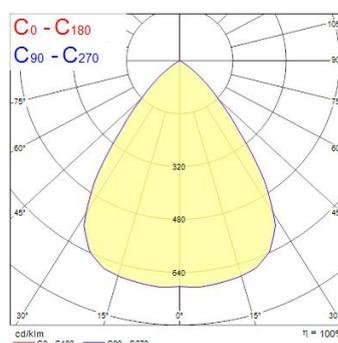
Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) E(C0) | E(30°) E(C270) | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.78 | 1000 | 1000 | 5543 |
| 1.0 | 1.56 | 1000 | 1000 | 1368 |
| 1.5 | 2.34 | 1000 | 1000 | 616 |
| 2.0 | 3.11 | 1000 | 1000 | 345 |
| 2.5 | 3.89 | 1000 | 1000 | 222 |
| 3.0 | 4.67 | 1000 | 1000 | 154 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)



Solstice UGR19 200 LUMI HCL 23W 2050lm SSC A/B

Code article 2070164

Concord

Données générales

| | |
|--|---|
| Nom du produit | Solstice UGR19 200 LUMI HCL 23W 2050lm SSC 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 | 4262091 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Flux lumineux (lm) | 2050 |
| Efficacité lm/W | 93 |
| LOR (%) | 100 |
| Couleur de lumière | Tuneable White HCL |
| IRC (Ra) | 95 |
| 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) | 22 |
| 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) | 10 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Gestion | SylSmart SSC |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| Courant driver (mA) | 450 |
| Courant d'appel (A) | 26 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 224 |
| 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 C | 16 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 21 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 26 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 33 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 10 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 13 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 16 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 20 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - min | 0.5 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 2.5 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 90000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 90000 |

Solstice UGR19 200 LUMI HCL 23W 2050lm SSC A/B

Code article 2070164

Concord

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 | 5025768701643 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 30.3 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 30.3 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 18.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768701643 |
| 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 |