

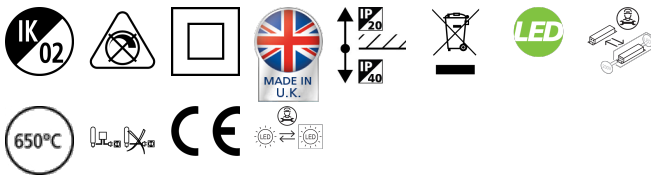
Ascent 100 II Arch 160

Ascent 100 II Arch 160 19W 2649lm 830
2060560



Caractéristiques

- Ascent 100 II Arch 160 19W 2649lm 830 - Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate traité anti-irisation et anti-rayure. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 2649 lm. Puissance consommée 21W. Efficacité lumineuse 126 lm/W. Durée de vie : 100.000 heures (L80). Equipé de la technologie SylSmart Standalone pour une gestion d'éclairage simplifiée. Risque photobiologique GR0. IP40, IK02. Classe II. 650°C. Dimensions (LxH) : 189x189x94mm. Poids 1.2kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Europe. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit | Ascent 100 II Arch 160 19W 2649lm 830 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number FI | 4260856 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 2649 |
| Efficacité système lm/W | 139 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Angle de faisceau (°) | 85 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 25 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 19 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Ballast électronique |
| Montage de l'appareillage | Distant |
| Dimmable | Non |
| Type de contrôle | N/A |
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP40/20 |
| Indice de protection IK | IK02 |
| Code EAN | 5025768605606 |

Ascent 100 II Arch 160

Ascent 100 II Arch 160 19W 2649lm 830
2060560

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | Ascent 100 II Arch 160 19W 2649lm 830 |
| 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) | 25°C...+25°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number FI | 4260856 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Flux lumineux (lm) | 2649 |
| Efficacité système lm/W | 139 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 3 |
| Angle de faisceau (°) | 85 |
| Type de distribution | Diffusant |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 25 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|----------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 19 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.95 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 10 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Ballast requis | Oui |
| Type d'appareillage | Ballast électronique |
| Montage de l'appareillage | Distant |
| Dimmable | Non |
| Type de contrôle | N/A |
| Courant driver (mA) | 400 |
| Courant d'appel (A) | 5 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 50 |
| Test au fil incandescent | 650 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | D |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |

Ascent 100 II Arch 160

Ascent 100 II Arch 160 19W 2649lm 830

2060560

| | |
|--|-----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 50 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 80 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 50 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - min | 0.5 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 1.5 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 58000 |

Données physiques

| | |
|--|--------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP40/20 |
| Indice de protection IK | IK02 |
| Finition du diffuseur | Opale |
| Matériau du diffuseur | PMMA Acrylique |
| Finition réflecteur | Haute-brillance |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 94 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 189 |
| Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm) | 178 |
| Poids (kg) | 1.2 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5025768605606 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 25.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 20.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 25.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05025768605606 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 25.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 20.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 25.0 |

Sécurité

| | |
|---|-------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 25-25 |
|---|-------|

PHOTOMÉTRIE

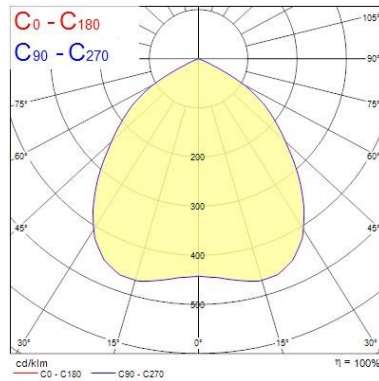
Ascent 100 II Arch 160

Ascent 100 II Arch 160 19W 2649lm 830
2060560

| | | | |
|-----|------|----------------|-------------|
| 0.5 | 1.08 | E(0°) E(C0) | 4958 778 |
| 1.0 | 2.17 | E(0°) E(C0) | 1172 194 |
| 1.5 | 3.25 | E(0°) E(C0) | 821 98 |
| 2.0 | 4.33 | E(0°) E(C0) | 293 48 |
| 2.5 | 5.42 | E(0°) E(C0) | 188 31 |
| 3.0 | 6.50 | E(0°) E(C0) | 130 23 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

