

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 4000K DALI
2060547



Caractéristiques de la gamme

- Downlight à LED de forte puissance - alliant confort visuel et performances élevées. En remplacement direct de la version fluo-compacte LED 100 Arch (160). Solution LED hautes performances. Rendement lumineux élevé et efficacité lumineuse jusqu'à 144lm/W. Diamètre 160mm. Zéro maintenance - durée de vie : 48.000 heures avec 90% de maintien du flux initial. Large gamme d'accessoires (compatible également avec ceux de la gamme fluo-compacte 100 Arch 160). Groupe de risque photobiologiques : RG0.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Code produit | 2060547 |
| Nom du produit | ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 4000K DALI |
| Technologie | LED |
| Matériau du corps | Aluminium |
| Montage | Encastré de plafond |
| Application générale | Hospitality, Retail, Office, |
| Certifications | EUNEW008 |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number FI | 4260851 |
| Flux lumineux (lm) | 1009 |
| Efficacité système lm/W | 144 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | 21.2 |
| Groupe de risque photobiologiques | Group 0 |
| Consommation électrique totale (W) | 7 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | DALI |
| Montage de l'appareillage | distant |
| Dimmable | Oui |
| Gamme de gradation | 1 |
| Couleur du corps | BLANC - RAL9016 |
| Indice de protection IP | IP40 |
| Indice de protection IK | IK02 |
| Code EAN | 5025768605477 |
| Lampes | Yes |
| Lampe incluse | INTEGRATED LED |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|--------------|---------|
| Code produit | 2060547 |
|--------------|---------|

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 4000K DALI

2060547

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 4000K DALI |
| Technologie | LED |
| Matériau du corps | Aluminium |
| Montage | Encastré de plafond |
| Application générale | Hospitality,Retail,Office, |
| Température de fonctionnement (°C) | 0-25 |
| Certifications | EUNEW008 |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number FI | 4260851 |

Données optiques

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Flux lumineux (lm) | 1009 |
| Efficacité système lm/W | 144 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Angle de faisceau (nominal) (°) | 85 |
| Type de distribution | Direct |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | 21.2 |
| Groupe de risque photobiologiques | Group 0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Consommation électrique totale (W) | 7 |
| Tension secteur (V) | 220-240V~ |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Appareillage requis | Oui |
| Type d'appareillage | DALI |
| Montage de l'appareillage | distant |
| Dimmable | Oui |
| Gamme de gradation | 1 |
| Courant (mA) | 350 |
| Courant d'appel (A) | 45 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 20 |
| Test au fil incandescent (°C) | 650 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 50 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 80 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 60000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 34000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 48000 |

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 4000K DALI
2060547

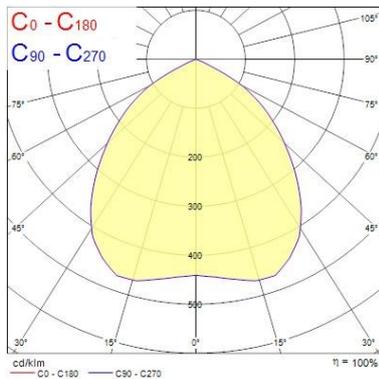
Données physiques

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Couleur du corps | BLANC - RAL9016 |
| Indice de protection IP | IP40 |
| Indice de protection IK | IK02 |
| Finition du diffuseur | Light Opal |
| Matériau du diffuseur | Arcylic |
| Finition réflecteur | Arch |
| Largeur (mm) | 150 |
| Hauteur (mm) | 94 |
| Poids (kg) | 1.2 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5025768605477 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 25.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 20.0 |
| Hauteur de l'emballage unitaire (cm) | 25.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768605477 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur de l'emballage extérieur (cm) | 25.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 20.0 |
| Hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 25.0 |

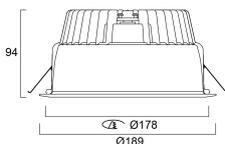
PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 1.10 | 47.6° | 1778 |
| 1.0 | 2.19 | 47.6° | 445 |
| 1.5 | 3.29 | 47.6° | 198 |
| 2.0 | 4.38 | 47.6° | 111 |
| 2.5 | 5.48 | 47.6° | 71 |
| 3.0 | 6.57 | 47.6° | 48 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 95.2°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 4000K DALI
2060547

Concord 2060547

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

Concord 2060547  874/2012