

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 VHO 2700lm 4000K DALI
2060567



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 | 2060567 |
| Nom du produit | ASCENT 100 II Arch 160 VHO 2700lm 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 | 4260859 |
| Flux lumineux (lm) | 2767 |
| Efficacité système lm/W | 132 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | 24.6 |
| Groupe de risque photobiologiques | Group 0 |
| Consommation électrique totale (W) | 21 |
| 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 | 5025768605675 |
| Lampes | Yes |
| Lampe incluse | INTEGRATED LED |

TABLEAU DE DONNÉES

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 VHO 2700lm 4000K DALI

2060567

Données générales

| | |
|------------------------------------|--|
| Code produit | 2060567 |
| Nom du produit | ASCENT 100 II Arch 160 VHO 2700lm 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 | 4260859 |

Données optiques

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Flux lumineux (lm) | 2767 |
| Efficacité système lm/W | 132 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Angle de faisceau (nominal) (°) | 85 |
| Type de distribution | Direct |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | 24.6 |
| Groupe de risque photobiologiques | Group 0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Consommation électrique totale (W) | 21 |
| 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) | 1000 |
| 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 |

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 VHO 2700lm 4000K DALI
2060567

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 48000 |
|--------------------------------|-------|

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

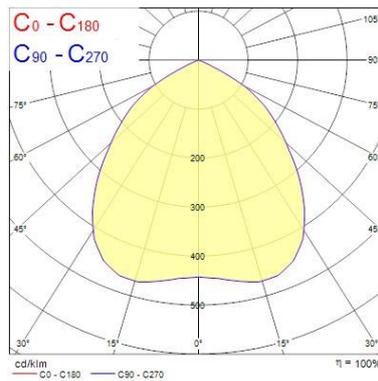
| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5025768605675 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 25.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 20.0 |
| Hauteur de l'emballage unitaire (cm) | 25.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768605675 |
| unités par emballage extérieur | 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

| | | | | |
|-----|------|----------------|-------|-------------|
| 0.5 | 1.08 | E(0°) E(C0) | 47.3° | 4996 910 |
| 1.0 | 2.17 | E(0°) E(C0) | 47.3° | 1224 203 |
| 1.5 | 3.25 | E(0°) E(C0) | 47.3° | 544 90 |
| 2.0 | 4.33 | E(0°) E(C0) | 47.3° | 308 51 |
| 2.5 | 5.42 | E(0°) E(C0) | 47.3° | 196 32 |
| 3.0 | 6.50 | E(0°) E(C0) | 47.3° | 138 23 |

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

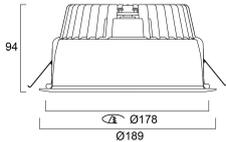
— C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 VHO 2700lm 4000K DALI
2060567



Concord 2060567

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 VHO 2700lm 4000K DALI
2060567

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

Concord 2060567 874/2012

A++
A+
A
~~B~~
~~C~~
~~D~~
~~E~~
~~F~~

LED