

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 3000K STD

2060540



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 | 2060540 |
| Nom du produit | ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 3000K STD |
| Technologie | LED |
| Matériau du corps | Aluminium |
| Montage | Encastré de plafond |
| Application générale | Hospitality, Retail, Office, |
| Certifications | EUNEW008 |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number FI | 4260848 |
| Flux lumineux (lm) | 968 |
| Efficacité système lm/W | 138 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | 3 |
| 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 | électronique |
| Montage de l'appareillage | distant |
| Dimmable | Non |
| Couleur du corps | BLANC - RAL9016 |
| Indice de protection IP | IP40 |
| Indice de protection IK | IK02 |
| Code EAN | 5025768605408 |
| Lampes | Yes |
| Lampe incluse | INTEGRATED LED |

TABLEAU DE DONNÉES

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 3000K STD

2060540

Données générales

| | |
|------------------------------------|--|
| Code produit | 2060540 |
| Nom du produit | ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 3000K STD |
| 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 | 4260848 |

Données optiques

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Flux lumineux (lm) | 968 |
| Efficacité système lm/W | 138 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | 3 |
| 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 | électronique |
| Montage de l'appareillage | distant |
| Dimmable | Non |
| 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 |

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 3000K STD
2060540

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

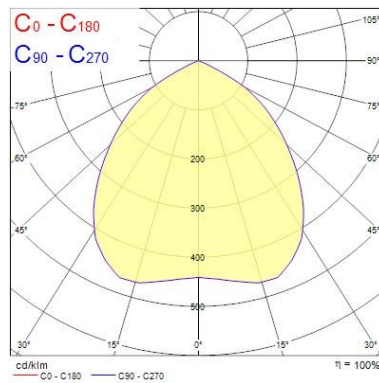
| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5025768605408 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 25.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 20.0 |
| Hauteur de l'emballage unitaire (cm) | 25.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768605408 |
| unités par emballage extérieur | 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 | 1.10 | E(0°) E(C0) | 47.6° | 1706 279 |
| 1.0 | 2.19 | E(0°) E(C0) | 47.6° | 428 70 |
| 1.5 | 3.29 | E(0°) E(C0) | 47.6° | 190 31 |
| 2.0 | 4.38 | E(0°) E(C0) | 47.6° | 107 17 |
| 2.5 | 5.48 | E(0°) E(C0) | 47.6° | 58 11 |
| 3.0 | 6.57 | E(0°) E(C0) | 47.6° | 47 8 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 95.2°)

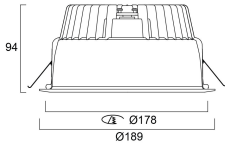


SCHÉMAS TECHNIQUES


Ascent 100 II Arch 160


ASCENT 100 II Arch 160 HE 1000lm 3000K STD

2060540




Concord 2060540

 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 HE 1000lm 3000K STD

2060540

