

## Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 HO 1900lm 3000K STD  
2060550



### 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	2060550
Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 160 HO 1900lm 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	4260852
Flux lumineux (lm)	1847
Efficacité système lm/W	109
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	23.4
Groupe de risque photobiologiques	Group 0
Consommation électrique totale (W)	17
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	5025768605507
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	2060550
--------------	---------

## Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 HO 1900lm 3000K STD

2060550

Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 160 HO 1900lm 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	4260852

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1847
Efficacité système lm/W	109
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (nominal) (°)	85
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	23.4
Groupe de risque photobiologiques	Group 0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	17
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)	700
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

### Données physiques

## Ascent 100 II Arch 160

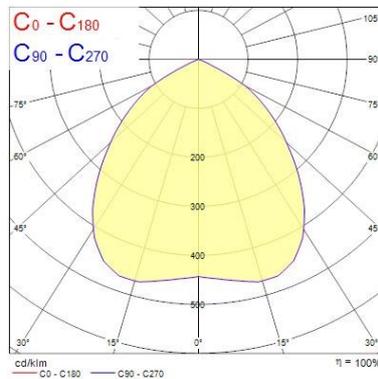
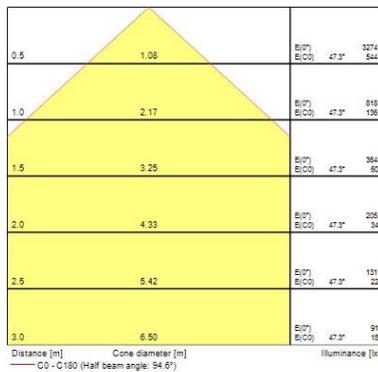
ASCENT 100 II Arch 160 HO 1900lm 3000K STD  
2060550

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

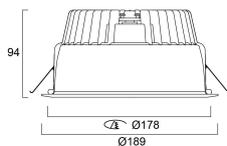
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768605507
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)	05025768605507
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



## SCHÉMAS TECHNIQUES

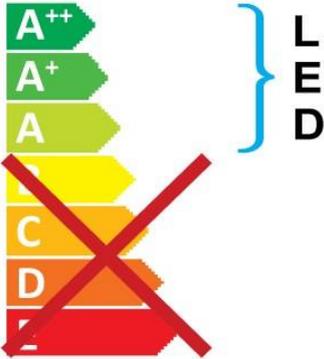


## Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 HO 1900lm 3000K STD  
2060550

**Concord** 2060550

 This luminaire contains built in LED lamps.



The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.



The lamps cannot be changed in the luminaire.

**Concord** 2060550  874/2012