

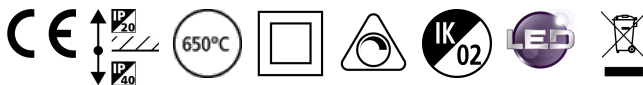
## Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 HO 900lm 4000K DALI  
2060517



### Caractéristiques

- Downlight à LED de forte puissance - alliant confort visuel et performances élevées. En remplacement direct de la version fluo-compacte LED 100 Arch (120). Solution LED hautes performances. Rendement lumineux élevé et efficacité lumineuse jusqu'à 128lm/W. Diamètre 120mm. Zéro maintenance - durée de vie : 48.000 heures avec 80% de maintien du flux initial. Large gamme d'accessoires (compatible également avec ceux de la gamme fluo-compacte 100 Arch 120). Groupe de risque photobiologiques : RG0.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	2060517
Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 120 HO 900lm 4000K DALI
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Commerce, Bureaux
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4260839
Flux lumineux (lm)	931
Efficacité système lm/W	116
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	8
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Couleur du corps	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768605170
Lampes	Oui

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

IPC Code	2060517
----------	---------

## Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 HO 900lm 4000K DALI

2060517

Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 120 HO 900lm 4000K DALI
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Commerce, Bureaux
Température de fonctionnement (°C)	0°C - 25°C
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4260839

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	931
Efficacité système lm/W	116
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (nominal) (°)	85
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	8
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	19.9
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	150
Courant d'appel (A)	5
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires per 10A B Breaker	82
Max. Luminaires per 16A B Breaker	130

### 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	48000
Durée de vie moyenne - L90 B10	34000

## Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 HO 900lm 4000K DALI  
2060517

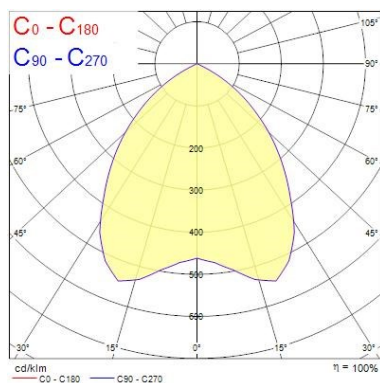
### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Largeur (mm)	150
Hauteur nominale du produit (mm)	94
Diamètre nominal produit (mm)	120
Poids (kg)	0.715

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768605170
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.5
DUN14 (extérieur)	05025768605170
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	17.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	15.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.5

## PHOTOMÉTRIE



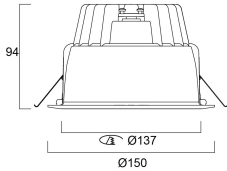
Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>v</sub> [lx]	E <sub>v</sub> [fc]
0.5	0.94	1719	394
1.0	1.88	430	98
1.5	2.83	191	44
2.0	3.77	107	25
2.5	4.71	69	16
3.0	5.65	45	11

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 86.6°) Illuminance [lx]

## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Ascent 100 II Arch 120

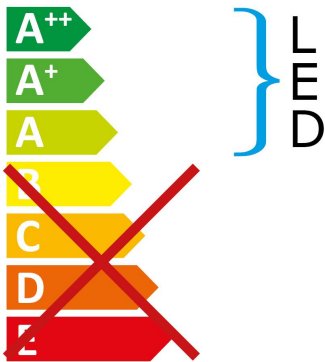
ASCENT 100 II Arch 120 HO 900lm 4000K DALI  
2060517



**Concord** 2060517



Ce luminaire  
comporte des lampes  
à LED intégrées.




Les lampes de ce luminaire  
ne peuvent pas être  
changées.

874/2012


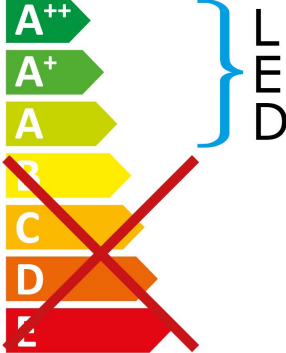


## Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 HO 900lm 4000K DALI  
2060517



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

**Concord**      2060517      874/2012