

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 VVHO 1900lm 3000K STD

2060530



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	2060530
Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 120 VVHO 1900lm 3000K STD
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Commerce, Bureaux
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4260844
Flux lumineux (lm)	1887
Efficacité système lm/W	105
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	18
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Non
Couleur du corps	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768605309
Lampes	Oui

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	2060530
Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 120 VVHO 1900lm 3000K STD

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 VVHO 1900lm 3000K STD

2060530

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	4260844

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1887
Efficacité système lm/W	105
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (nominal) (°)	85
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	18
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	1200
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51

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

Données physiques

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 VVHO 1900lm 3000K STD
2060530

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

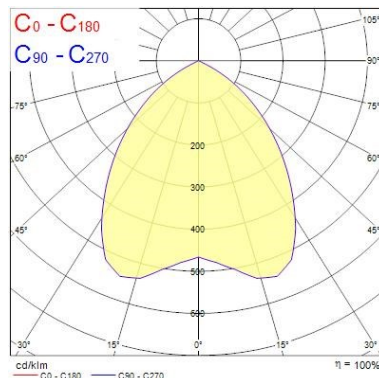
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768605309
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.5
DUN14 (extérieur)	05025768605309
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	17.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	15.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.5

PHOTOMÉTRIE

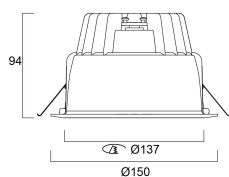
0.5	0.94	E(0°) E(C0)	3517 792
1.0	1.88	E(0°) E(C0)	879 196
1.5	2.83	E(0°) E(C0)	391 88
2.0	3.77	E(0°) E(C0)	230 50
2.5	4.71	E(0°) E(C0)	141 32
3.0	5.65	E(0°) E(C0)	92 21

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 86.6°)




SCHÉMAS TECHNIQUES




Ascent 100 II Arch 120


ASCENT 100 II Arch 120 VVHO 1900lm 3000K STD
2060530


Concord 2060530


 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED


Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

Concord 2060530 

874/2012