

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 HE 650lm 3000K STD

2060500



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 (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

Code produit	2060500
Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 120 HE 650lm 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	4260832
Flux lumineux (lm)	638
Efficacité système lm/W	128
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	20.4
Groupe de risque photobiologiques	Group 0
Consommation électrique totale (W)	5
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	5025768605002
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	2060500
--------------	---------

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 HE 650lm 3000K STD

2060500

Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 120 HE 650lm 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	4260832

Données optiques

Flux lumineux (lm)	638
Efficacité système lm/W	128
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Angle de faisceau (nominal) (°)	85
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	20.4
Groupe de risque photobiologiques	Group 0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	5
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 2
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	48000
Durée de vie moyenne - L90 B10	34000

Données physiques

Ascent 100 II Arch 120

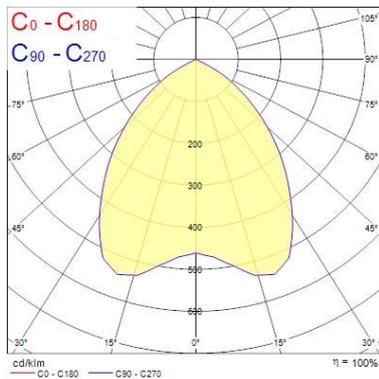
ASCENT 100 II Arch 120 HE 650lm 3000K STD
2060500

Couleur du corps	BLANC - RAL9016
Indice de protection IP	IP40
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Acrylique
Finition réflecteur	Arch
Largeur (mm)	150
Hauteur (mm)	94
Poids (kg)	0.715

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768605002
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15.0
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	17.5
DUN14 (extérieur)	05025768605002
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	17.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	15.0
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	17.5

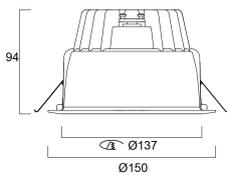
PHOTOMÉTRIE



0.5	0.95	E(0°) E(C0)	43.4°	1178 288
1.0	1.89	E(0°) E(C0)	43.4°	294 67
1.5	2.84	E(0°) E(C0)	43.4°	131 30
2.0	3.78	E(0°) E(C0)	43.4°	73 17
2.5	4.73	E(0°) E(C0)	43.4°	41 11
3.0	5.67	E(0°) E(C0)	43.4°	33 7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 86.8°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 HE 650lm 3000K STD
2060500

Concord 2060500

 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 2060500  874/2012