

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 VHO 1200lm 3000K STD

2060520



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	2060520
Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 120 VHO 1200lm 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	4260840
Flux lumineux (lm)	1160
Efficacité système lm/W	116
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	10
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	5025768605200
Lampes	Oui

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	2060520
Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 120 VHO 1200lm 3000K STD

Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 VHO 1200lm 3000K STD

2060520

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	4260840

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1160
Efficacité système lm/W	116
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)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	10
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.90
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	Non
Courant driver (mA)	200
Courant d'appel (A)	80
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires per 10A B Breaker	38
Max. Luminaires per 16A B Breaker	60

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 VHO 1200lm 3000K STD

2060520

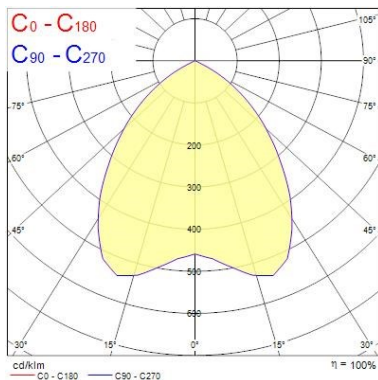
Données physiques

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	5025768605200
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.5
DUN14 (extérieur)	05025768605200
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

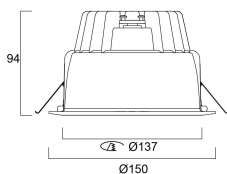
PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	0.94	2139	487	43.3°
1.0	1.88	532	152	43.3°
1.5	2.83	237	64	43.3°
2.0	3.77	133	35	43.3°
2.5	4.71	85	19	43.3°
3.0	5.65	59	14	43.3°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 56.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES





Ascent 100 II Arch 120

ASCENT 100 II Arch 120 VHO 1200lm 3000K STD


2060520


Concord 2060520


 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 2060520 

874/2012