

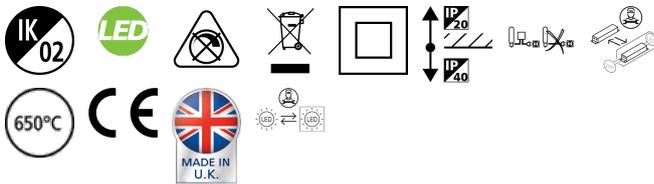
## Ascent 100 II Deco 120

Ascent 100 II Deco 120 5W 638lm 830  
2060600



### Caractéristiques

- Ascent 100 II Deco 120 5W 638lm 830 - Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate traité anti-irisation et anti-rayure. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 638 lm. Puissance consommée 5W. Efficacité lumineuse 128 lm/W. Durée de vie : 100.000 heures (L80). Equipé de la technologie SylSmart Standalone pour une gestion d'éclairage simplifiée. Risque photobiologique RG0. IP40, IK02. Classe II. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 150x150x94mm. Poids 0.7kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Europe. Sylvania est signataire de la charte LED.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Ascent 100 II Deco 120 5W 638lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	638
Efficacité système lm/W	128
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	85
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 21
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	5
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768606009

## TABLEAU DE DONNÉES

## Ascent 100 II Deco 120

*Ascent 100 II Deco 120 5W 638lm 830*  
2060600

### Données générales

Nom du produit	Ascent 100 II Deco 120 5W 638lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	0°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	638
Efficacité système lm/W	128
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	85
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 21
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	5
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	100
Courant d'appel (A)	5
Durée du courant d'appel (µs)	50
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	52
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	85
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	54
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	50
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	63

## Ascent 100 II Deco 120

Ascent 100 II Deco 120 5W 638lm 830  
2060600

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	87500
Durée de vie moyenne - L90 B10	39000

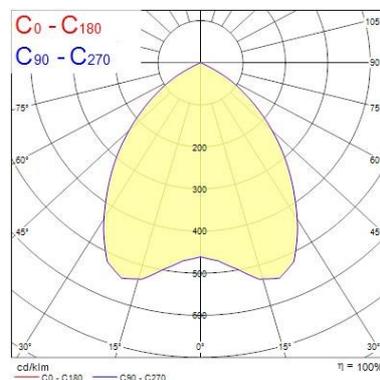
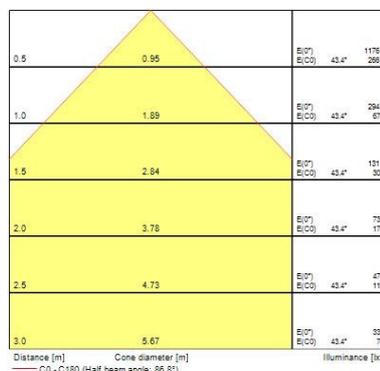
### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
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)	150
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	137
Poids (kg)	0.715

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768606009
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.5
DUN14 (intérieur)	05025768606009
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



## Ascent 100 II Deco 120

*Ascent 100 II Deco 120 5W 638lm 830*  
2060600

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

