

Ascent 100 II Arch 120

Ascent 100 II Arch 120 8W 931lm 840 DALI
2060517



Caractéristiques

- Ascent 100 II Arch 120 8W 931lm 840 DALI - Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate traité anti-irisation et anti-rayure. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 931 lm. Puissance consommée 8W. Efficacité lumineuse 116 lm/W. Durée de vie : 100.000 heures (L80). Driver Dali fourni compatible avec bouton poussoir. Risque photobiologique GR0. 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 Arch 120 8W 931lm 840 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4260839
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	931
Efficacité système lm/W	116
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	85
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	8
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI, Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768605170

Ascent 100 II Arch 120 Ascent 100 II Arch 120 8W 931lm 840 DALI 2060517

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Ascent 100 II Arch 120 8W 931lm 840 DALI
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)	25°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4260839
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	931
Efficacité système lm/W	116
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	85
Type de distribution	Diffusant
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Emergency duration (h)	3

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	8
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	Oui
Type de contrôle	DALI, Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	150
Courant d'appel (A)	5
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	650

Ascent 100 II Arch 120

Ascent 100 II Arch 120 8W 931lm 840 DALI
2060517

Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	80
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	82
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	130
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	87500
Durée de vie moyenne - L90 B10	39500

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	5025768605170
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.5
DUN14 (intérieur)	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

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	25-25
---	-------

PHOTOMÉTRIE

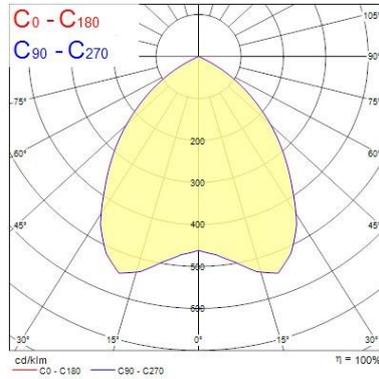
Ascent 100 II Arch 120

Ascent 100 II Arch 120 8W 931lm 840 DALI
2060517

0.5	0.94	E(0°) E(C0)	43.3°	1719 324
1.0	1.88	E(0°) E(C0)	43.3°	430 59
1.5	2.83	E(0°) E(C0)	43.3°	191 44
2.0	3.77	E(0°) E(C0)	43.3°	107 28
2.5	4.71	E(0°) E(C0)	43.3°	69 16
3.0	5.65	E(0°) E(C0)	43.3°	48 11

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 86.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

