

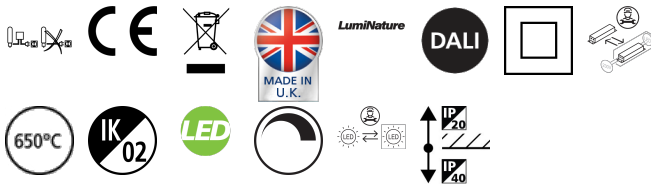
Ascent 100 II Arch LumiNature

Ascent 100 II Arch 120 LUMI 15W 1200lm 940 DALI
2060673



Caractéristiques

- Ascent 100 II Arch 120 LUMI 15W 1200lm 940 DALI - Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate traité anti-irisation et anti-rayure. Equipé de la technologie LumiNature équipé d'une LED recréant au plus proche le spectre lumineux du soleil sans pic de bleu. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>97, consistance des couleurs SDCM<2. Flux lumineux sortant 1200 lm. Puissance consommée 15W. Efficacité lumineuse 80 lm/W. Durée de vie : 55.000 heures (L80). 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 LUMI 15W 1200lm 940 DALI
Technologie	LED LumiNature
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)	1200
Efficacité système lm/W	80
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	97
Consistance des couleurs (SDCM)	2
Variation SDCM	SDCM2
Angle de faisceau (°)	85
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	15
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
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768606733

Ascent 100 II Arch LumiNature

Ascent 100 II Arch120 LUMI 15W 1200lm 940 DALI
2060673

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Ascent 100 II Arch120 LUMI 15W 1200lm 940 DALI
Technologie	LED LumiNature
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
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1200
Efficacité système lm/W	80
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	97
Consistance des couleurs (SDCM)	2
Variation SDCM	SDCM2
Angle de faisceau (°)	85
Type de distribution	Diffusant
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	15
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
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)	300
Courant d'appel (A)	5
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	650

Ascent 100 II Arch LumiNature

Ascent 100 II Arch 120 LUMI 15W 1200lm 940 DALI
2060673

Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51
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	93200
Durée de vie moyenne - L80 B20	53000
Durée de vie moyenne - L90 B10	23500

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
Finition réflecteur	Haute-brillance
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	5025768606733
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.5
DUN14 (intérieur)	05025768606733
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

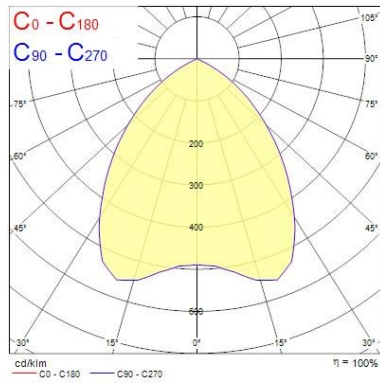
Sécurité

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

Ascent 100 II Arch LumiNature

Ascent 100 II Arch 120 LUMI 15W 1200lm 940 DALI
2060673

PHOTOMÉTRIE



0.5	0.92	E(0°) E(C0)	2347 538
1.0	1.83	E(0°) E(C0)	587 135
1.5	2.75	E(0°) E(C0)	261 60
2.0	3.67	E(0°) E(C0)	147 34
2.5	4.58	E(0°) E(C0)	94 22
3.0	5.50	E(0°) E(C0)	65 15

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 55.9°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

