

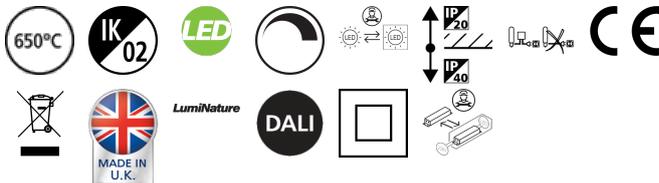
Ascent 100 II Arch LumiNature

Ascent 100 II Arch 160 LUMI 31W 2650lm 940 DALI
2060675



Caractéristiques

- Ascent 100 II Arch 160 LUMI 31W 2650lm 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 2650 lm. Puissance consommée 31W. Efficacité lumineuse 85 lm/W. Durée de vie : 55.000 heures (L80). Risque photobiologique RG0. IP40, IK02. Classe II. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 189x189x94mm. Poids 1.2kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Europe. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Ascent 100 II Arch 160 LUMI 31W 2650lm 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)	2650
Efficacité système lm/W	85
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)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	31
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	5025768606757

Ascent 100 II Arch LumiNature

Ascent 100 II Arch 160 LUMI 31W 2650lm 940 DALI
2060675

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Ascent 100 II Arch160 LUMI 31W 2650lm 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)	2650
Efficacité système lm/W	85
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)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	31
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)	600
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 160 LUMI 31W 2650lm 940 DALI
2060675

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	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	88600
Durée de vie moyenne - L80 B20	50500
Durée de vie moyenne - L90 B10	22500

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
Hauteur nominale du produit (mm)	94
Diamètre nominal produit (mm)	189
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	178
Poids (kg)	1.2

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768606757
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (intérieur)	05025768606757
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	25.0

Sécurité

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

Ascent 100 II Arch LumiNature

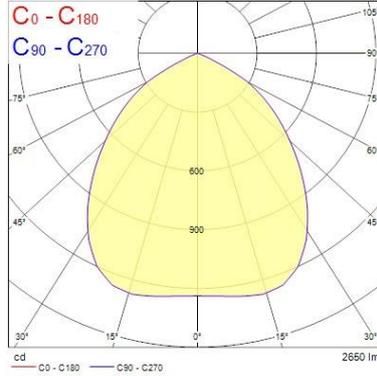
Ascent 100 II Arch 160 LUMI 31W 2650lm 940 DALI
2060675

PHOTOMÉTRIE

0.5	1.05	E(0°) E(C0)	46.5°	13114 2207
1.0	2.11	E(0°) E(C0)	46.5°	3279 882
1.5	3.16	E(0°) E(C0)	46.5°	1487 246
2.0	4.22	E(0°) E(C0)	46.5°	820 138
2.5	5.27	E(0°) E(C0)	46.5°	525 93
3.0	6.32	E(0°) E(C0)	46.5°	364 61

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

