

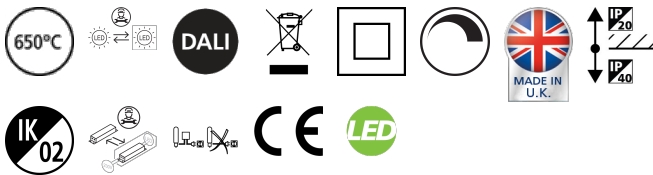
## Ascent 100 II Arch 160

Ascent 100 II Arch 160 17W 1847lm 830 DALI  
2060552



### Caractéristiques

- Ascent 100 II Arch 160 17W 1847lm 830 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) 3000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1847 lm. Puissance consommée 17W. Efficacité lumineuse 109 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) : 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 17W 1847lm 830 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	4260853
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1847
Efficacité système lm/W	109
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	85
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	17
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	5025768605521

## Ascent 100 II Arch 160

Ascent 100 II Arch 160 17W 1847lm 830 DALI  
2060552

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Ascent 100 II Arch 160 17W 1847lm 830 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	4260853
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1847
Efficacité système lm/W	109
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	85
Type de distribution	Diffusant
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	17
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)	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
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D

## Ascent 100 II Arch 160

Ascent 100 II Arch 160 17W 1847lm 830 DALI  
2060552

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	100000
Durée de vie moyenne - L90 B10	58000

### 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

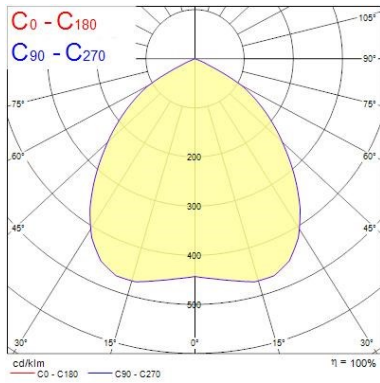
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768605521
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (intérieur)	05025768605521
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	25.0

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

## Ascent 100 II Arch 160 Ascent 100 II Arch 160 17W 1847lm 830 DALI 2060552



0.5	1.08	E(0°) E(C0)	47.3°	3274 544
1.0	2.17	E(0°) E(C0)	47.3°	815 136
1.5	3.25	E(0°) E(C0)	47.3°	364 60
2.0	4.33	E(0°) E(C0)	47.3°	205 34
2.5	5.42	E(0°) E(C0)	47.3°	131 22
3.0	6.50	E(0°) E(C0)	47.3°	91 15

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

