

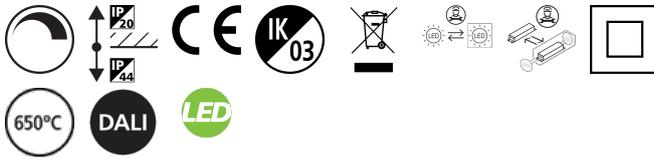
## Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 13W 1900lm 830 DALI Alu  
2059389



### Caractéristiques

- ASCENT 150 II CARRE 13W 1900lm 830 DALI Alu - Downlight LED carré avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Réflecteur aluminium traité anti-irisation et anti-rayure. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1900lm. Puissance consommée 13W. Efficacité lumineuse 146 lm/W. Durée de vie : 100.000 heures (L80). Driver Dali fourni compatible avec bouton poussoir. Risque photobiologique GR0. IP44, IK02. Classe II. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 188 x 188 x 123mm. Poids 1,03 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Europe. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	ASCENT 150 II CARRE 13W 1900lm 830 DALI Alu
Technologie	LED
Culot	S19
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4237805
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1900
Efficacité système lm/W	146
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	13
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Couleur du corps	Aluminium
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5025768593897

## Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 13W 1900lm 830 DALI Alu  
2059389

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	ASCENT 150 II CARRE 13W 1900lm 830 DALI Alu
Technologie	LED
Culot	S19
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
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	4237805
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1900
Efficacité système lm/W	146
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	80
Type de distribution	Diffusant
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	13
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)	7
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	141
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C

## Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 13W 1900lm 830 DALI Alu  
2059389

Fréquence nominale (Hz)	50/60/HF
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	66
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	40
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	1
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L90 B10	60000

### Données physiques

Couleur du corps	Aluminium
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Autre
Longueur (mm)	188
Largeur (mm)	188
Hauteur nominale du produit (mm)	123
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	175x175
Poids (kg)	1.03
Profondeur d'encastrement	158

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768593897
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (intérieur)	05025768593897
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 150 II Carré

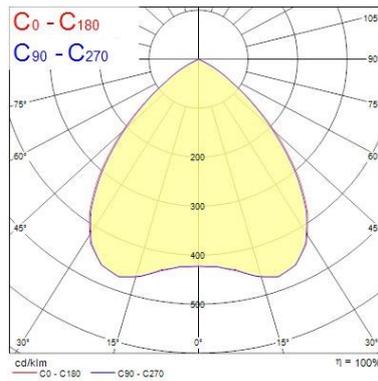
ASCENT 150 II CARRE 13W 1900lm 830 DALI Alu  
2059389

### PHOTOMÉTRIE

0.5	0.97 0.99	E(I) <sup>0</sup> E(C90) E(C0)	3211 662 642
1.0	1.94 1.99	E(I) <sup>0</sup> E(C90) E(C0)	803 166 160
1.5	2.92 2.98	E(I) <sup>0</sup> E(C90) E(C0)	397 74 71
2.0	3.89 3.97	E(I) <sup>0</sup> E(C90) E(C0)	201 41 40
2.5	4.86 4.97	E(I) <sup>0</sup> E(C90) E(C0)	128 26 26
3.0	5.83 5.96	E(I) <sup>0</sup> E(C90) E(C0)	89 18 18

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 89.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 89.4°)



### SCHÉMAS TECHNIQUES

