

## Ascent 150 II Rond avec Reflecteur Aluminium

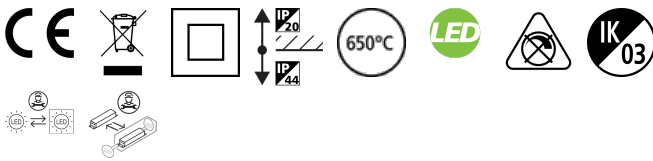
### Ascent 150 II Rond 28W 3900lm 840 Alu

### 2059368



#### Caractéristiques

- Ascent 150 II Rond 28W 3900lm 840 Alu - Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Réflecteur aluminium traité anti-irisation et anti-rayure. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3900 lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 139 lm/W. Durée de vie : 100.000 heures (L80). Risque photobiologique GR0. IP44, IK02. Classe II. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 189 x 189 x 107 mm. Poids 1,03 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Europe. Sylvania est signataire de la charte LED.



#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Ascent 150 II Rond 28W 3900lm 840 Alu
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4237885
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3900
Efficacité système lm/W	139
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	28
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5025768593682

## Ascent 150 II Rond avec Reflecteur Aluminium

*Ascent 150 II Rond 28W 3900lm 840 Alu*  
2059368

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Ascent 150 II Rond 28W 3900lm 840 Alu
Technologie	LED
Culot	N/A
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	4237885
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3900
Efficacité système lm/W	139
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
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)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	28
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)	20
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	1050
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60/HF

## Ascent 150 II Rond avec Reflecteur Aluminium

*Ascent 150 II Rond 28W 3900lm 840 Alu*  
2059368

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	35
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	65
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	75
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	35
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	65
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	75
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	55000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Autre
Largeur (mm)	189
Hauteur nominale du produit (mm)	107
Diamètre nominal produit (mm)	189
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	176
Poids (kg)	1.03
Profondeur d'encastrement	120

### Emballage

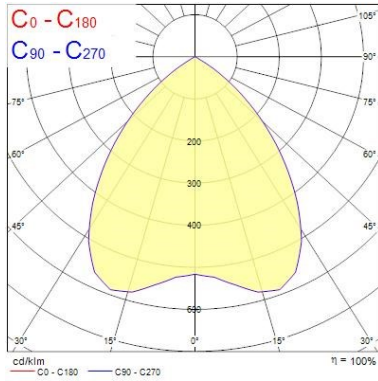
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768593682
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (intérieur)	05025768593682
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
largeur de 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 Rond avec Reflecteur Aluminium Ascent 150 II Rond 28W 3900lm 840 Alu 2059368

### PHOTOMÉTRIE



0.5	0.90	E(0°) E(C0)	42.1°	8085 1884
1.0	1.81	E(0°) E(C0)	42.1°	2014 471
1.5	2.71	E(0°) E(C0)	42.1°	886 209
2.0	3.61	E(0°) E(C0)	42.1°	503 118
2.5	4.52	E(0°) E(C0)	42.1°	322 76
3.0	5.42	E(0°) E(C0)	42.1°	224 52

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 84.2°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

