

Ascent 150 II Rond avec Reflecteur Aluminium

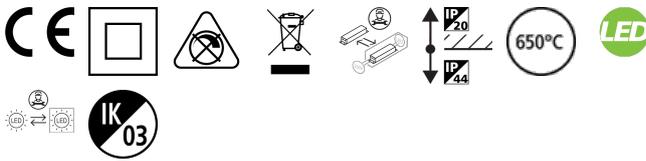
Ascent 150 II Rond 9W 1250lm 830 Alu

2059340



Caractéristiques

- Ascent 150 II Rond 9W 1250lm 830 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) 3000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1250 lm. Puissance consommée 9W. 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 9W 1250lm 830 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	4237871
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1250
Efficacité système lm/W	139
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)	< 20
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	9
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	5025768593408

Ascent 150 II Rond avec Reflecteur Aluminium

Ascent 150 II Rond 9W 1250lm 830 Alu
2059340

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Ascent 150 II Rond 9W 1250lm 830 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	4237871
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1250
Efficacité système lm/W	139
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)	< 20
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	9
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)	350
Courant d'appel (A)	3.78
Durée du courant d'appel (µs)	42
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60/HF

Ascent 150 II Rond avec Reflecteur Aluminium

Ascent 150 II Rond 9W 1250lm 830 Alu
2059340

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	80
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	107
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	133
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	160
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	80
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	107
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	133
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	160
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	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	5025768593408
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (intérieur)	05025768593408
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

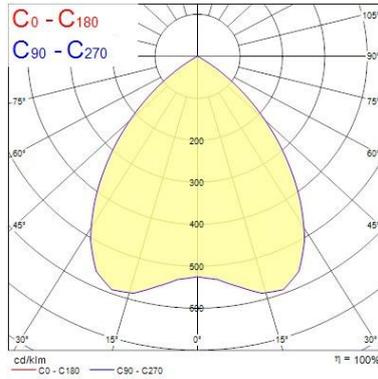
Ascent 150 II Rond 9W 1250lm 830 Alu
2059340

PHOTOMÉTRIE

0.5	0.90	E(0°) E(C0)	42.0°	3233 809
1.0	1.80	E(0°) E(C0)	42.0°	656 152
1.5	2.70	E(0°) E(C0)	42.0°	291 68
2.0	3.60	E(0°) E(C0)	42.0°	164 38
2.5	4.50	E(0°) E(C0)	42.0°	102 24
3.0	5.40	E(0°) E(C0)	42.0°	73 17

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

