

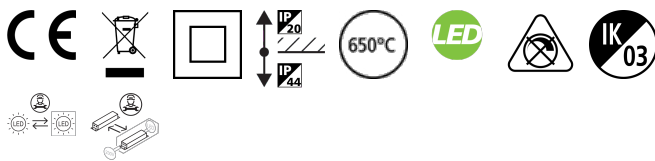
Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 28W 4000lm 840 STD Alu
2059408



Caractéristiques

- ASCENT 150 II CARRE 28W 4000lm 840 STD 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) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4000lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 148 lm/W. Durée de vie : 100.000 heures (L80). Risque photobiologique GR0. IP44, IK02. Classe II. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 188 x 188 x 123 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 CARRE 28W 4000lm 840 STD Alu
Technologie	LED
Culot	PGJX36
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4237814
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	148
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)	< 24
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	Aluminium
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5025768594085

Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 28W 4000lm 840 STD Alu
2059408

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ASCENT 150 II CARRE 28W 4000lm 840 STD Alu
Technologie	LED
Culot	PGJX36
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	4237814
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	148
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)	< 24
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 Carré

ASCENT 150 II CARRE 28W 4000lm 840 STD Alu
2059408

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	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	5025768594085
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (intérieur)	05025768594085
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

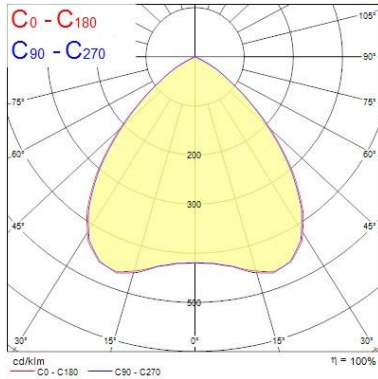
Sécurité

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

Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 28W 4000lm 840 STD Alu
2059408

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.98	E(0°)	44.3°	6706
	0.99	E(C90)	44.3°	1279
		E(C0)	44.8°	1340
1.0	1.95	E(0°)	44.3°	1677
	1.99	E(C90)	44.3°	345
		E(C0)	44.8°	358
1.5	2.93	E(0°)	44.3°	745
	2.98	E(C90)	44.3°	153
		E(C0)	44.8°	149
2.0	3.90	E(0°)	44.3°	419
	3.97	E(C90)	44.3°	98
		E(C0)	44.8°	84
2.5	4.88	E(0°)	44.3°	265
	4.97	E(C90)	44.3°	65
		E(C0)	44.8°	54
3.0	5.86	E(0°)	44.3°	186
	5.96	E(C90)	44.3°	56
		E(C0)	44.8°	37

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 89.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 86.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

