

Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 13W 1900lm 830 STD Alu
2059388

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	ASCENT 150 II CARRE 13W 1900lm 830 STD Alu
Technologie	LED
Culot	S15s
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	4237804
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1900
Efficacité système lm/W	146
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
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)	10
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	16
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60/HF
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51

Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 13W 1900lm 830 STD Alu
2059388

Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	50
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	5025768593880
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (intérieur)	05025768593880
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

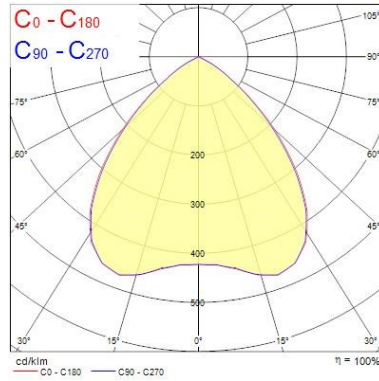
Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 13W 1900lm 830 STD Alu
2059388

0.5	0.97 0.99	E(0°) E(C90) E(C0)	3211 692 642
1.0	1.94 1.99	E(0°) E(C90) E(C0)	803 166 150
1.5	2.92 2.98	E(0°) E(C90) E(C0)	357 74 71
2.0	3.89 3.97	E(0°) E(C90) E(C0)	201 41 40
2.5	4.86 4.97	E(0°) E(C90) E(C0)	128 26 25
3.0	5.83 5.96	E(0°) E(C90) E(C0)	89 18 18

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 88.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 88.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

