

## Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 1600lm 3000K STD Alu  
2059388



### Caractéristiques de la gamme

- Downlight à LED de forte puissance, alliant confort visuel et performances élevées pour un remplacement de luminaires fluo-compactes 2x18W, 2x26W et 2x32W. Solution LED hautes performances, technologie XP-HEW de CREE : efficacité lumineuse élevée. Température de couleur : Blanc neutre (4000K) ou blanc chaud (3000K), avec un IRC>80. Rendement lumineux élevé, grand confort visuel (UGR<19). Management thermique optimal, conception innovante pour réduire la température de jonction pour un flux et une efficacité maximum. Réflecteur en aluminium, traité anti-irisation et anti-rayure. Disponible également avec Réflecteur Blanc.. Disponible en version HE, HO, VHO, VVHO et WallWasher - Driver LED fourni : standard, 1-10V ou DALI. Zéro maintenance - durée de vie : 50.000 heures avec 70% de maintien du flux initial. Idéal pour l'éclairage des bureaux, halls d'accueil, zones de réception, écoles et collèges, hôpitaux, bâtiments publics, salles d'exposition, cinémas....



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	2059388
Nom du produit	ASCENT 150 II CARRE 1600lm 3000K STD Alu
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré
Environnement	Intérieur
Application générale	Hospitality,Office,Retail
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4237804
Flux lumineux (lm)	1600
Efficacité système lm/W	113
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Groupe de risque photobiologiques	Exempté (groupe 0)
Consommation électrique totale (W)	14
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768593880
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Code produit	2059388
--------------	---------

## Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 1600lm 3000K STD Alu

2059388

Nom du produit	ASCENT 150 II CARRE 1600lm 3000K STD Alu
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré
Environnement	Intérieur
Application générale	Hospitality,Office,Retail
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4237804

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1600
Efficacité système lm/W	113
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (nominal) (°)	80
Type de distribution	Direct
Groupe de risque photobiologiques	Exempté (groupe 0)

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	14
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Transformateur requis	Yes
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60/HF
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	80

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	60000
Durée de vie moyenne - L70 B20	60000
Durée de vie moyenne - L70 B10	60000
Durée de vie moyenne - L80 B50	60000
Durée de vie moyenne - L80 B20	60000
Durée de vie moyenne - L80 B10	60000
Durée de vie moyenne - L90 B50	60000
Durée de vie moyenne - L90 B20	60000
Durée de vie moyenne - L90 B10	52000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

### Données physiques

Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK02

## Ascent 150 II Carré

ASCENT 150 II CARRE 1600lm 3000K STD Alu  
2059388

Finition du diffuseur	Transparent
Largeur (mm)	188
Hauteur (mm)	158
Poids (kg)	1.7
Profondeur d'encastrement	158

### Emballage

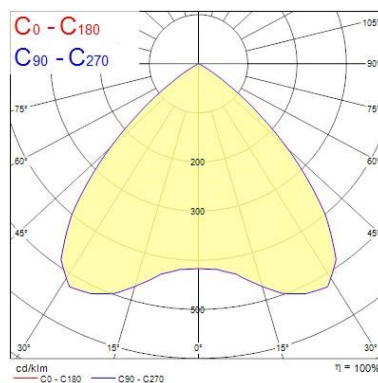
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768593880
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (extérieur)	05025768593880
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0

## PHOTOMÉTRIE

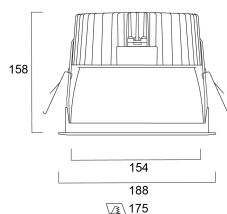
0.5	1.03	E(0°) E(C0)	2057 570
1.0	2.06	E(0°) E(C0)	667 142
1.5	3.08	E(0°) E(C0)	298 63
2.0	4.11	E(0°) E(C0)	167 36
2.5	5.14	E(0°) E(C0)	107 23
3.0	6.17	E(0°) E(C0)	74 16

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 91.8°)




## SCHÉMAS TECHNIQUES

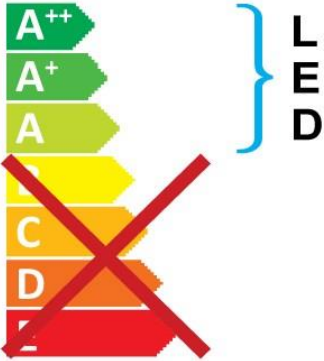


## Ascent 150 II Carré


ASCENT 150 II CARRE 1600lm 3000K STD Alu  
2059388


**Concord** 2059388

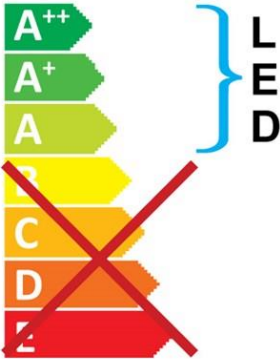
 This luminaire contains built in LED lamps.




The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.



The lamps cannot be changed in the luminaire.

**Concord** 2059388  874/2012