

## Ascent 100 II Deco 160

ASCENT 100 II Deco 160 VHO 2700lm 4000K STD

2060655



### Caractéristiques de la gamme

- Downlight à LED de forte puissance - alliant confort visuel et performances élevées. En remplacement direct de la version fluo-compacte LED 100 Arch (160). Solution LED hautes performances. Rendement lumineux élevé et efficacité lumineuse jusqu'à 144lm/W. Diamètre 160mm. Zéro maintenance - durée de vie : 48.000 heures avec 90% de maintien du flux initial. Large gamme d'accessoires (compatible également avec ceux de la gamme ASCENT 100 Deco 160 version I). Groupe de risque photobiologiques : RG0.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	2060655
Nom du produit	ASCENT 100 II Deco 160 VHO 2700lm 4000K STD
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Application générale	Hospitality, Retail, Office,
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
Flux lumineux (lm)	2767
Efficacité système lm/W	132
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	24.6
Groupe de risque photobiologiques	Group 0
Consommation électrique totale (W)	21
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Non
Couleur du corps	BLANC - RAL9016
Indice de protection IP	IP40
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768606559
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Code produit	2060655
Nom du produit	ASCENT 100 II Deco 160 VHO 2700lm 4000K STD

## Ascent 100 II Deco 160

ASCENT 100 II Deco 160 VHO 2700lm 4000K STD  
2060655

Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Application générale	Hospitality,Retail,Office,
Température de fonctionnement (°C)	0-25
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2767
Efficacité système lm/W	132
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (nominal) (°)	85
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	24.6
Groupe de risque photobiologiques	Group 0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	21
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 2
Appareillage requis	Oui
Type d'appareillage	électronique
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Non
Courant (mA)	1000
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	50
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	34000
Durée de vie moyenne - L90 B10	48000

### Données physiques

Couleur du corps	BLANC - RAL9016
Indice de protection IP	IP40

## Ascent 100 II Deco 160

ASCENT 100 II Deco 160 VHO 2700lm 4000K STD

2060655

Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Light Opal
Matériau du diffuseur	Arcylic
Finition réflecteur	Deco
Largeur (mm)	150
Hauteur (mm)	94
Poids (kg)	1.2

### Emballage

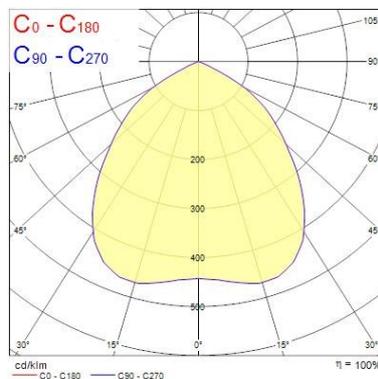
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768606559
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (extérieur)	05025768606559
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0

## PHOTOMÉTRIE

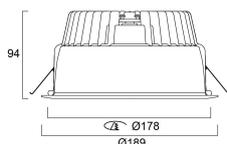
0.5	1.08	E(0°) E(C0)	4996 810
1.0	2.17	E(0°) E(C0)	1224 202
1.5	3.25	E(0°) E(C0)	544 90
2.0	4.33	E(0°) E(C0)	306 51
2.5	5.42	E(0°) E(C0)	198 32
3.0	6.50	E(0°) E(C0)	136 23

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES



## Ascent 100 II Deco 160

ASCENT 100 II Deco 160 VHO 2700lm 4000K STD  
2060655

**Concord** 2060655

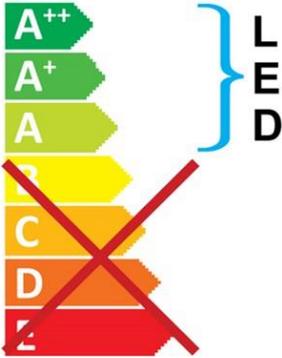
 This luminaire contains built in LED lamps.



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** 2060655  874/2012