

Ascent 150 II Round White Reflector

ASCENT 150 II 3400lm 4000K DALI Bla

2059449



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	2059449
Nom du produit	ASCENT 150 II 3400lm 4000K DALI Bla
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré
Environnement	Intérieur
Application générale	Hospitality, Office, Retail
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
Flux lumineux (lm)	3403
Efficacité système lm/W	122
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Groupe de risque photobiologiques	Exempté (groupe 0)
Consommation électrique totale (W)	28
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Gamme de gradation	99
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768594498
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	2059449
Nom du produit	ASCENT 150 II 3400lm 4000K DALI Bla

Ascent 150 II Round White Reflector

ASCENT 150 II 3400lm 4000K DALI Bla
2059449

Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré
Environnement	Intérieur
Application générale	Hospitality, Office, Retail
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3403
Efficacité système lm/W	122
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
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)	28
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Transformateur requis	Yes
Gamme de gradation	99
Courant d'appel (A)	20.9
Durée du courant d'appel (µs)	139
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60/HF
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	48

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
Finition du diffuseur	Transparent

Ascent 150 II Round White Reflector

ASCENT 150 II 3400lm 4000K DALI Bla
2059449

Largeur (mm)	188
Hauteur (mm)	158
Poids (kg)	1.7
Profondeur d'encastrement	142

Emballage

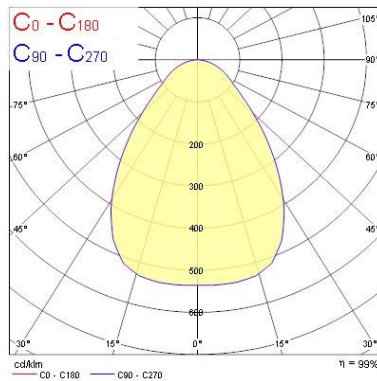
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768594498
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (extérieur)	05025768594498
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0

PHOTOMÉTRIE

0.5	0.82	E(p) E(C)	732 1696
1.0	1.65	E(p) E(C)	183 421
1.5	2.47	E(p) E(C)	89 191
2.0	3.30	E(p) E(C)	46 106
2.5	4.12	E(p) E(C)	29 62
3.0	4.95	E(p) E(C)	22 47

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


— C0 - C180 (half beam angle: 79.0°)




Ascent 150 II Round White Reflector


ASCENT 150 II 3400lm 4000K DALI Bla
2059449


Concord 2059449


 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**


The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

Concord 2059449  874/2012