

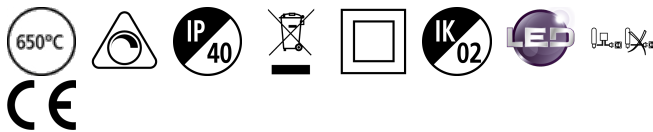
Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 VVHO 3700lm 4000K DALI
2060577



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 fluo-compacte 100 Arch 160). Groupe de risque photobiologiques : RG0.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	2060577
Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 160 VVHO 3700lm 4000K DALI
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Application générale	Hospitality, Retail, Office,
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4260863
Flux lumineux (lm)	3766
Efficacité système lm/W	126
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	25.7
Groupe de risque photobiologiques	Group 0
Consommation électrique totale (W)	30
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	DALI
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
Couleur du corps	BLANC - RAL9016
Indice de protection IP	IP40
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768605774
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	2060577
--------------	---------

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 VVHO 3700lm 4000K DALI
2060577

Nom du produit	ASCENT 100 II Arch 160 VVHO 3700lm 4000K DALI
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
E-number FI	4260863

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3766
Efficacité système lm/W	126
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (nominal) (°)	85
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	25.7
Groupe de risque photobiologiques	Group 0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	30
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 2
Appareillage requis	Oui
Type d'appareillage	DALI
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
Courant (mA)	1400
Courant d'appel (A)	30
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	20

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

Ascent 100 II Arch 160

ASCENT 100 II Arch 160 VVHO 3700lm 4000K DALI
2060577

Données physiques

Couleur du corps	BLANC - RAL9016
Indice de protection IP	IP40
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Light Opal
Matériau du diffuseur	Arcylic
Finition réflecteur	Arch
Largeur (mm)	150
Hauteur (mm)	94
Poids (kg)	1.2

Emballage

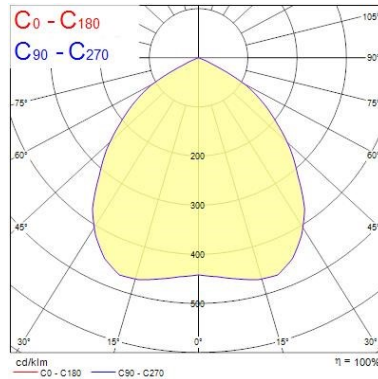
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768605774
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (extérieur)	05025768605774
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0

PHOTOMÉTRIE

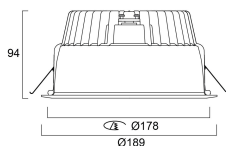
0.5	1.09	E(0°) E(C0)	47.5°	855 1095
1.0	2.18	E(0°) E(C0)	47.5°	1664 214
1.5	3.27	E(0°) E(C0)	47.5°	739 122
2.0	4.37	E(0°) E(C0)	47.5°	415 88
2.5	5.46	E(0°) E(C0)	47.5°	266 44
3.0	6.55	E(0°) E(C0)	47.5°	168 30

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 95.0°)




SCHÉMAS TECHNIQUES




Ascent 100 II Arch 160


ASCENT 100 II Arch 160 VVHO 3700lm 4000K DALI
2060577


Concord 2060577


 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 2060577  874/2012