

Ascent 100 II Arch 120 10W 1228lm 840 DALI

Code article 2060527

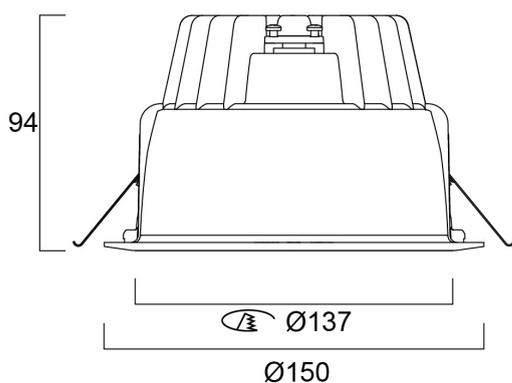
Concord



Ascent 100 II Arch 120 10W 1228lm 840 DALI - Downlight LED rond avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Réflecteur polycarbonate traité anti-irisation et anti-rayure. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 1228 lm. Puissance consommée 10W. Efficacité lumineuse 123 lm/W. Durée de vie : 100.000 heures (L80). Driver Dali fourni compatible avec bouton poussoir. Risque photobiologique GR0. IP40, IK02. Classe II. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 150x150x94mm. Poids 0.7kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Europe. Sylvania est signataire de la charte LED.

Atouts techniques

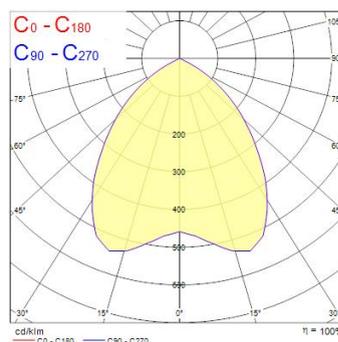
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E100	E100 E100	43.3°	2283 116
0.5	0.84	E107 E100 <td>E100 E100<td>43.3°<td>2283 116</td></td></td>	E100 E100 <td>43.3°<td>2283 116</td></td>	43.3° <td>2283 116</td>	2283 116
1.0	1.68	E107 E100 <td>E100 E100<td>43.3°<td>568 129</td></td></td>	E100 E100 <td>43.3°<td>568 129</td></td>	43.3° <td>568 129</td>	568 129
1.5	2.53	E107 E100 <td>E100 E100<td>43.3°<td>260 97</td></td></td>	E100 E100 <td>43.3°<td>260 97</td></td>	43.3° <td>260 97</td>	260 97
2.0	3.37	E107 E100 <td>E100 E100<td>43.3°<td>141 52</td></td></td>	E100 E100 <td>43.3°<td>141 52</td></td>	43.3° <td>141 52</td>	141 52
2.5	4.21	E107 E100 <td>E100 E100<td>43.3°<td>90 21</td></td></td>	E100 E100 <td>43.3°<td>90 21</td></td>	43.3° <td>90 21</td>	90 21
3.0	5.05	E107 E100 <td>E100 E100<td>43.3°<td>63 14</td></td></td>	E100 E100 <td>43.3°<td>63 14</td></td>	43.3° <td>63 14</td>	63 14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 86.6°)



Ascent 100 II Arch 120 10W 1228lm 840 DALI

Code article 2060527

Concord

Données générales

Nom du produit	Ascent 100 II Arch 120 10W 1228lm 840 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
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	4260843
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1228
Efficacité lm/W	123
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	85
Type de distribution	Diffusant
UGR	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	10
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI, Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	200
Courant d'appel (A)	5
Durée du courant d'appel (µs)	20
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	82
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	130
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	87500
Durée de vie moyenne - L90 B10	39500

Ascent 100 II Arch 120 10W 1228lm 840 DALI

Code article 2060527

Concord

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Largeur (mm)	150
Hauteur nominale du produit (mm)	94
Diamètre nominal produit (mm)	150
Poids (kg)	0.715

Emballage

Code EAN	5025768605279
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	15.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.5
DUN14 (extérieur)	05025768605279
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	17.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	15.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.5

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	25-25