

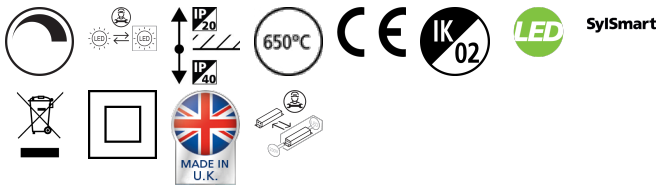
Ascent 100 II Arch 160

Ascent 100 II Arch 160 17W 1921lm 840 SSC
2059129



Caractéristiques

- Ascent 100 II Arch 160 17W 1921lm 840 SSC - 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 1921 lm. Puissance consommée 17W. Efficacité lumineuse 113 lm/W. Durée de vie : 100.000 heures (L80). Equipé de la technologie SylSmart Standalone pour une gestion d'éclairage simplifiée. Risque photobiologique RG0. IP40, IK02. Classe II. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 189x189x94mm. Poids 1.4kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Europe. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Ascent 100 II Arch 160 17W 1921lm 840 SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1921
Efficacité système lm/W	113
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Angle de faisceau (°)	85
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	17
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768591299

Ascent 100 II Arch 160

Ascent 100 II Arch 160 17W 1921lm 840 SSC

2059129

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Ascent 100 II Arch 160 17W 1921lm 840 SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	25°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1921
Efficacité système lm/W	113
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
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	17
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Distant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSC
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	45
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz

Ascent 100 II Arch 160

Ascent 100 II Arch 160 17W 1921lm 840 SSC

2059129

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	80
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	60
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	100000
Durée de vie moyenne - L90 B10	47000

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
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur nominale du produit (mm)	94
Diamètre nominal produit (mm)	189
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	178
Poids (kg)	1.4

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768591299
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (intérieur)	05025768591299
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	25.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	25-25
---	-------

PHOTOMÉTRIE

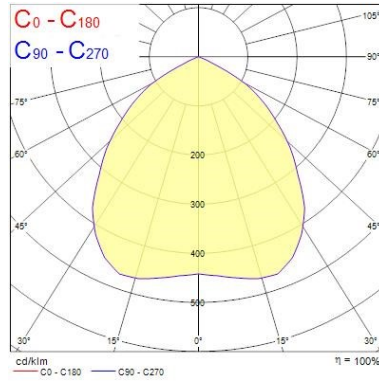
Ascent 100 II Arch 160

Ascent 100 II Arch 160 17W 1921lm 840 SSC
2059129

0.5	1.09	E(0°) E(C0)	47.5°	8655 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°	416 58
2.5	5.46	E(0°) E(C0)	47.5°	268 44
3.0	6.55	E(0°) E(C0)	47.5°	185 32

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 95.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

