

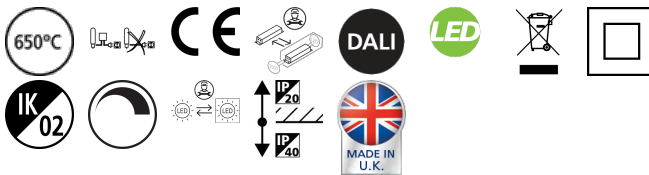
Ascent 100 II Deco 160

Ascent 100 II Deco 160 17W 1921lm 840 DALI
2060647



Caractéristiques

- Ascent 100 II Deco 160 17W 1921lm 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 1921 lm. Puissance consommée 17W. Efficacité lumineuse 113 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) : 189x189x94mm. Poids 1.2kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Europe. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Ascent 100 II Deco 160 17W 1921lm 840 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
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	DALI, Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5025768606474

TABLEAU DE DONNÉES

Ascent 100 II Deco 160

Ascent 100 II Deco 160 17W 1921lm 840 DALI
2060647

Données générales

Nom du produit	Ascent 100 II Deco 160 17W 1921lm 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
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	0.95
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
Type de contrôle	DALI, Switch-dim (mains-rated), DALI-2
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	5
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
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	80
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	82
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	130

Ascent 100 II Deco 160

Ascent 100 II Deco 160 17W 1921lm 840 DALI
2060647

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 580000

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) 1.2

Emballage

Type d'emballage Carton

Code EAN 5025768606474

Longueur simple de l'emballage (cm) 25.0

Largeur unitaire de l'emballage (cm) 20.0

Profondeur emballage unitaire (cm) 25.0

DUN14 (intérieur) 05025768606474

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

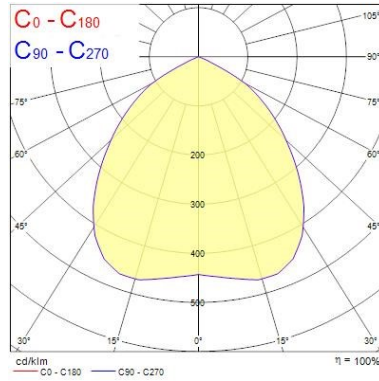
Ascent 100 II Deco 160

Ascent 100 II Deco 160 17W 1921lm 840 DALI
2060647

0.5	1.08	E(0°) E(C0)	47.3°	3425 566
1.0	2.17	E(0°) E(C0)	47.3°	851 141
1.5	3.25	E(0°) E(C0)	47.3°	373 63
2.0	4.33	E(0°) E(C0)	47.3°	213 36
2.5	5.42	E(0°) E(C0)	47.3°	136 23
3.0	6.50	E(0°) E(C0)	47.3°	96 16

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.6°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

