

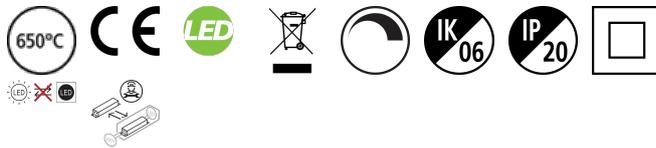
START Downlight Flat Dimmable 226mm Round Surface

START eco Downlight Flat 226 17W 1700lm 830 Dim Srf
0053946



Caractéristiques

- Start Eco Downlight Flat dimmable, disponible en 12W, 17W et 24W, encastré ou en saillie. Idéal pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage et un grand nombre d'allumage/extinction. Version encastrée IP44, idéale pour les salles de bain. Jusqu'à 60% d'économies d'énergie grâce à la gradation. Flux lumineux jusqu'à 2250lm - efficacité lumineuse jusqu'à 103lm/W. Bénéficie d'un éclairage périphérique LED et d'un diffuseur opale fournissant une répartition homogène de la lumière. Facilité d'installation grâce au bornier repiquable Loop-in-Loop-out (LILO); connecteur rapide. Epaisseur 21mm. Disponible en 3000K et 4000K. Groupe de risque photobiologique GR0. Durée de vie (L70) 30.000 heures. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Downlight Flat 226 17W 1700lm 830 Dim Srf
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278201
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	1700
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	17
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288539461

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

START Downlight Flat Dimmable 226mm Round Surface

START eco Downlight Flat 226 17W 1700lm 830 Dim Srf
0053946

Nom du produit	START eco Downlight Flat 226 17W 1700lm 830 Dim Srf
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278201
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1700
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	17
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	4.16
Durée du courant d'appel (µs)	112
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	67
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	87
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	107
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	133
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	67
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	87
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	107

START Downlight Flat Dimmable 226mm Round Surface

START eco Downlight Flat 226 17W 1700lm 830 Dim Srf
0053946

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B 133

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50 30000

Données physiques

Couleur du corps RAL 9003 - Blanc de sécurité

Indice de protection IP IP20

Indice de protection IK IK06

Finition du diffuseur Opale

Matériau du diffuseur PS Polystyrene

Longueur (mm) 226

Largeur (mm) 226

Hauteur nominale du produit (mm) 38

Diamètre nominal produit (mm) 226

Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm) NA

Poids (kg) 0.664

Emballage

Type d'emballage Carton

Code EAN 5410288539461

Longueur simple de l'emballage (cm) 24.7

Largeur unitaire de l'emballage (cm) 4.2

Profondeur emballage unitaire (cm) 23.0

DUN14 (intérieur) 15410288539468

unités par emballage extérieur 10

Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) 48.5

largeur de l'emballage extérieur (cm) 23.9

Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 29.5

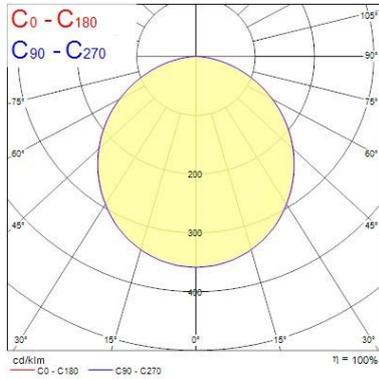
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C) -20-40

PHOTOMÉTRIE

START Downlight Flat Dimmable 226mm Round Surface

START eco Downlight Flat 226 17W 1700lm 830 Dim Srf
0053946



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.44	E(0°) 2392
	1.43	E(C90) 55.3° 231
		E(C0) 55.2° 228
1.0	2.89	E(0°) 598
	2.86	E(C90) 55.3° 88
		E(C0) 55.2° 86
1.5	4.33	E(0°) 266
	4.28	E(C90) 55.3° 23
		E(C0) 55.2° 22
2.0	5.78	E(0°) 190
	5.71	E(C90) 55.3° 14
		E(C0) 55.2° 14
2.5	7.22	E(0°) 96
	7.14	E(C90) 55.3° 9
		E(C0) 55.2° 9
3.0	8.67	E(0°) 66
	8.57	E(C90) 55.3° 6
		E(C0) 55.2° 6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

