

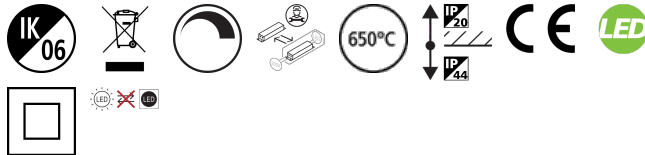
## START Downlight Flat IP44 Dimmable 155mm Round Recessed

START Downlight Flat 157 IP44 1100lm 840 DIM  
0054121



### Caractéristiques

- Start Downlight Flat dimmable, disponible en version encastrée ronde en 7W, 12W, 17W et 24W. 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. Design fin épaisseur 21mm. Disponible en 3000K et 4000K. Groupe de risque photobiologique GR0. Durée de vie (L70) 78.000 heures. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Downlight Flat 157 IP44 1100lm 840 DIM
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278495
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	12
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	IP44/20
Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288541211

## START Downlight Flat IP44 Dimmable 155mm Round Recessed

START Downlight Flat 157 IP44 1100lm 840 DIM

0054121

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START Downlight Flat 157 IP44 1100lm 840 DIM
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée 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	4278495
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
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)	12
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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)	300
Courant d'appel (A)	2.35
Durée du courant d'appel (µs)	120
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	95

## START Downlight Flat IP44 Dimmable 155mm Round Recessed

START Downlight Flat 157 IP44 1100lm 840 DIM

0054121

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	124
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	152
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	190
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	95
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	124
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	152
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	190
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	78000
Durée de vie moyenne - L80 B20	43000
Durée de vie moyenne - L80 B10	42000
Durée de vie moyenne - L90 B10	23000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK06
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PS Polystyrene
Finition réflecteur	Sans
Hauteur nominale du produit (mm)	21
Diamètre nominal produit (mm)	172
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	157
Poids (kg)	0.354

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288541211
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.6
DUN14 (intérieur)	15410288541218
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	53.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0

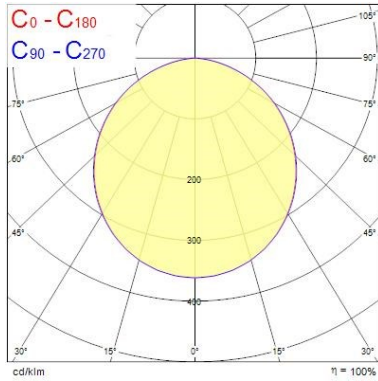
### Sécurité

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

## START Downlight Flat IP44 Dimmable 155mm Round Recessed

START Downlight Flat 157 IP44 1100lm 840 DIM  
0054121

### PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	E(0°)	1591
	1.42	E(C90)	149
		E(C0)	152
1.0	2.87	E(0°)	399
	2.84	E(C90)	37
		E(C0)	38
1.5	4.30	E(0°)	171
	4.25	E(C90)	17
		E(C0)	17
2.0	5.73	E(0°)	99
	5.67	E(C90)	9
		E(C0)	10
2.5	7.17	E(0°)	64
	7.09	E(C90)	6
		E(C0)	6
3.0	8.60	E(0°)	44
	8.51	E(C90)	4
		E(C0)	4

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 109.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.2°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

