

## START DOWNLIGHT 175 IP44

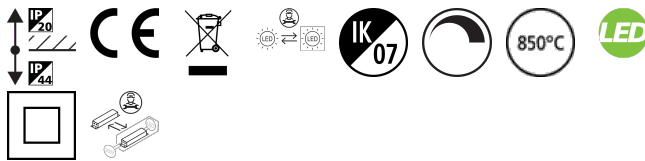
START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 1-10V

0030342



### Caractéristiques

- START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 1-10V. Une gamme de luminaires LED Downlight parfaite pour une utilisation dans les couloirs, les salles de bains, les salles de réception. Grande efficacité: jusqu'à 104lm/w. Flux lumineux élevés: jusqu'à 2225lm pour les diamètres d'encastrement de 225mm. Disponibles en versions SylSmart, DALI Push-Dim et 1-10V. Faible profondeur d'encastrement: <65mm. Boîtier repiquable Loop-In Loop-Out (LILLO) pour une installation rapide. Disponible en blanc chaud (3000K) et en blanc neutre (4000K). IP44. Durée de vie : 72.000 heures (L80). Versions standard certifiées ENEC. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 1-10V
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278175
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1400
Flux lumineux (lm)	1400
Efficacité système lm/W	93
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	74
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	15
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	1
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	IK07
Code EAN	5410288303420

## START DOWNLIGHT 175 IP44

START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 1-10V

0030342

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 1-10V
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278175
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1400
Flux lumineux (lm)	1400
Efficacité système lm/W	93
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	74
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	15
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Type de contrôle	1-10V (Analogue)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	380
Courant d'appel (A)	5
Durée du courant d'appel (µs)	50
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz

## START DOWNLIGHT 175 IP44

START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 1-10V

0030342

Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	50
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	65
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	85
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	100
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	50

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	74000
Durée de vie moyenne - L90 B10	34000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur nominale du produit (mm)	55
Diamètre nominal produit (mm)	193
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	175
Poids (kg)	0.346
Profondeur d'encastrement	150

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303420
Longueur simple de l'emballage (cm)	22.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	21.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.0
DUN14 (intérieur)	15410288303427
unités par emballage extérieur	16
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	46.3
largeur de l'emballage extérieur (cm)	45.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	38.9

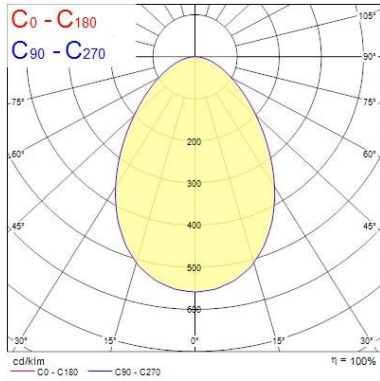
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

## START DOWNLIGHT 175 IP44

START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 1-10V  
0030342



0.5	0.80	E(0°) E(C0)	38.8°	1139 783
1.0	1.59	E(0°) E(C0)	38.8°	782 182
1.5	2.39	E(0°) E(C0)	38.8°	518 84
2.0	3.18	E(0°) E(C0)	38.8°	387 47
2.5	3.98	E(0°) E(C0)	38.8°	307 30
3.0	4.77	E(0°) E(C0)	38.8°	251 21

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 77.0°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

