

## START Downlight Eco145mm Round Recessed

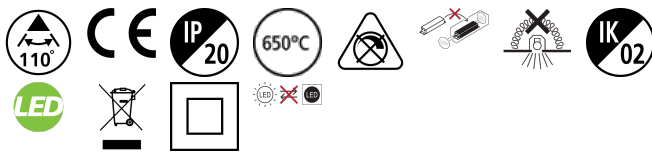
START Downlight Eco 145 12W 1100lm 840

0055188



### Caractéristiques

- START Downlight Eco 145 12W 1100lm 840 - Gamme de Downlight disponible en 12W, 15W et 24W, en version encastrée ou en saillie, ronde ou carrée. Idéale pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage. Flux lumineux jusqu'à 2400lm - efficacité lumineuse jusqu'à 110lm/W. Disponible en 3000K (blanc chaud) et 4000K (blanc neutre). Faible profondeur d'encastrement <38mm, 45mm d'épaisseur pour un montage en saillie. SDCM : 6. Tension : 220-240 V. Groupe de risques photobiologiques : 0. Connecteur rapide et repiquable déporté (LiLo). Durée de vie (L70) 30.000 heures. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Downlight Eco 145 12W 1100lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Useful luminous flux (Fuse)	1100
Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
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	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288551883

### TABLEAU DE DONNÉES

## START Downlight Eco145mm Round Recessed

*START Downlight Eco 145 12W 1100lm 840*  
0055188

### Données générales

Nom du produit	START Downlight Eco 145 12W 1100lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans

### Données optiques

Useful luminous flux (Fuse)	1100
Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
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	0.5
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	115.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	85
Courant d'appel (A)	9
Durée du courant d'appel (µs)	180
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	109
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	142
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	175
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	220

## START Downlight Eco145mm Round Recessed

START Downlight Eco 145 12W 1100lm 840

0055188

Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	64
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	84
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	104
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	131
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5

### 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	IK02
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Sans
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Diamètre nominal produit (mm)	165
Découpe d'encastrement (mm)	150
Poids (kg)	0.168

### Emballage

Code EAN	5410288551883
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	16.8
DUN14 (intérieur)	15410288551880
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	35.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.4
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	30.4

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

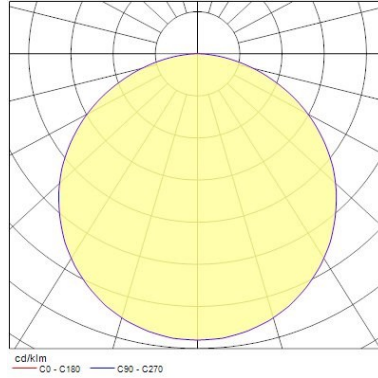
## START Downlight Eco145mm Round Recessed

*START Downlight Eco 145 12W 1100lm 840*  
0055188

0.5	1.56	E(0°) E(C0)	57.4°	1496 117
1.0	3.13	E(0°) E(C0)	57.4°	374 29
1.5	4.69	E(0°) E(C0)	57.4°	166 13
2.0	6.25	E(0°) E(C0)	57.4°	93 7
2.5	7.82	E(0°) E(C0)	57.4°	60 5
3.0	9.38	E(0°) E(C0)	57.4°	45 3

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 114.8°)



### SCHÉMAS TECHNIQUES

