



#### Caractéristiques

• START Downlight Eco 195 24W 2400lm 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.</p>

















#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Downlight Eco 195 24W 2400lm 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)	2400
Flux lumineux (lm)	2400
Efficacité système lm/W	100
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)	24
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	5410288551906

#### **TABLEAU DE DONNÉES**



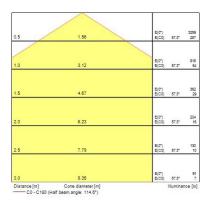
Nom du produit	START Downlight Eco 195 24W 2400lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Données optiques	
Useful luminous flux (Fuse)	2400
Flux lumineux (lm)	2400
Efficacité système Im/W	100
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)	24
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
Ballast requis Type d'appareillage	Non Driver LED courant constant
•	
Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	Driver LED courant constant
Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant	Driver LED courant constant >50000
Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Dimmable	Driver LED courant constant >50000 Non
Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Dimmable Type de contrôle	Driver LED courant constant >50000  Non N/A
Type d'appareillage  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Dimmable  Type de contrôle  Courant driver (mA)  Courant d'appel (A)	Driver LED courant constant >50000  Non N/A 173
Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA)	Driver LED courant constant >50000  Non N/A 173 14
Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA) Courée du courant d'appel (µs)	Driver LED courant constant >50000  Non N/A 173 14 250
Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Classe d'efficacité énergétique (A à G)	Driver LED courant constant >50000  Non N/A 173 14 250 650
Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues Fréquence nominale (Hz)	Driver LED courant constant >50000  Non N/A 173 14 250 650 E
Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) Test au fil incandescent Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	Driver LED courant constant >50000  Non N/A 173 14 250 650 E

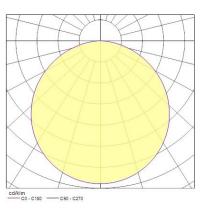


Max. Luminaires par disjoncteur 16A	66
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	83
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	23
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	49
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5
Durée de vie	
Durée de vie moyenne - L70 B50	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)	215
Découpe d'encastrement (mm)	200
Poids (kg)	0.265
Emballage	
Code EAN	5410288551906
Longueur simple de l'emballage (cm)	24.7
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	22.2
DUN14 (extérieur)	15410288551903
unités par emballage extérieur	16
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	51.1
largeur de l'emballage extérieur (cm)	45.9
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.2
Sécurité	
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
( •)	

### **PHOTOMÉTRIE**







### **SCHÉMAS TECHNIQUES**

