

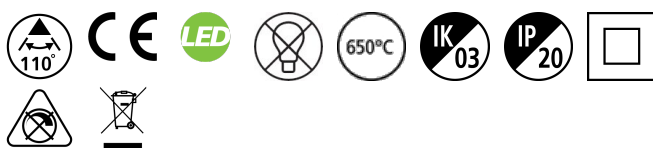
START eco Downlight 195mm Round & Square Recessed

START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
0053882



Caractéristiques

- Start Eco Downlight Flat, disponible en 12W, 14W, 15W & 22W, encastré et saillié. Idéal pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage et un grand nombre d'allumage/extinction. Flux lumineux : jusqu'à 2000lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 100lm/W. Disponible en versions 3000K / 4000K. Bénéficie d'un éclairage périphérique LED et d'un diffuseur opale fournissant une répartition homogène de la lumière. Groupe de risque photobiologique : GR0. Durée de vie (L70B50) : 30.000 heures / Garantie 3 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	2000
Efficacité système lm/W	91
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	22
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Non
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288538822
Type de contrôle	N/A

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
Technologie	LED

START eco Downlight 195mm Round & Square Recessed

START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
0053882

Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2000
Efficacité système lm/W	91
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	22
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	210
Courant d'appel (A)	5.2
Durée du courant d'appel (µs)	55
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	10
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	14
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	14

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
--------------------------------	-------

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate

START eco Downlight 195mm Round & Square Recessed

START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
0053882

Longueur (mm)	220
Largeur (mm)	220
Hauteur nominale du produit (mm)	27
Diamètre nominal produit (mm)	220
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	200
Poids (kg)	0.3

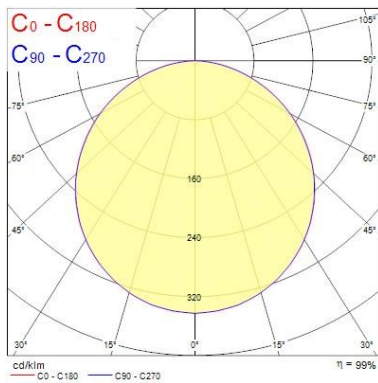
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288538822
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	23.5
DUN14 (intérieur)	15410288538829
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	43.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	29.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	25.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	illuminance [lx]
0.5	1.50 1.52	2814	241	235	
1.0	3.00 3.03	703	60	59	
1.5	4.50 4.55	313	27	26	
2.0	6.00 6.07	176	15	15	
2.5	7.50 7.58	113	10	9	
3.0	9.00 9.10	78	7	7	

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

SYLVANIA

START eco Downlight 195mm Round & Square Recessed

START eco Downlight Flat 200 2000lm 840

0053882

