

START eco Downlight 200 encastré

START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
0053882



Caractéristiques

- Start Eco Downlight Flat, disponible en 12W, 14W, 15W & 22W, encastré et saillie. 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

IPC Code	0053882
Nom du produit	START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
Technologie	LED
Caisson	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Résidentiel & consommateur
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
Flux lumineux (lm)	2000
Efficacité système lm/W	91
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Variation 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	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288538822
Lampes	Non

START eco Downlight 200 encastré

START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
0053882

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0053882
Nom du produit	START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
Technologie	LED
Caisson	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Résidentiel & consommateur
Température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2000
Efficacité système lm/W	91
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Variation SDCM	6
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Direct
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	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Non
Courant d'appel (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 per 13A C Breaker	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	14
Max. Luminaires per 20A C Breaker	14

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000

START eco Downlight 200 encastré

START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
0053882

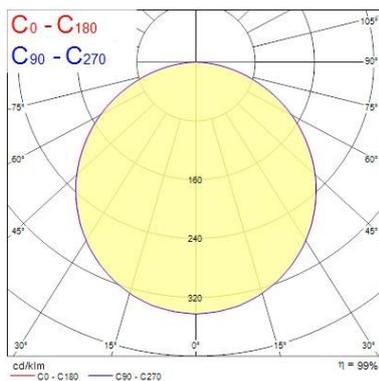
Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	220
Largeur (mm)	220
Hauteur nominale du produit (mm)	27
Diamètre nominal produit (mm)	220
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 (extérieur)	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

PHOTOMÉTRIE



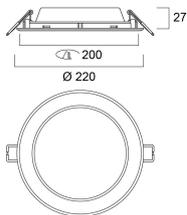
Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ (C90) [lx]	E ₂ (C0) [lx]
0.5	1.50 1.52	284	241	235
1.0	3.00 3.03	703	59	59
1.5	4.50 4.55	313	27	25
2.0	6.00 6.07	176	15	15
2.5	7.50 7.58	113	10	9
3.0	9.00 9.10	73	7	7

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

START eco Downlight 200 encastré

START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
0053882



SYLVANIA

0053882



Ce luminaire
comporte des lampes
à LED intégrées.

A⁺⁺

A⁺

A

~~B~~

~~C~~

~~D~~

~~E~~

} LED

Les lampes de ce luminaire
ne peuvent pas être
changées.

874/2012



START eco Downlight 200 encastré

START eco Downlight Flat 200 2000lm 840
0053882



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0053882

874/2012