

START eco Downlight Flat 205 Dimmable encastré

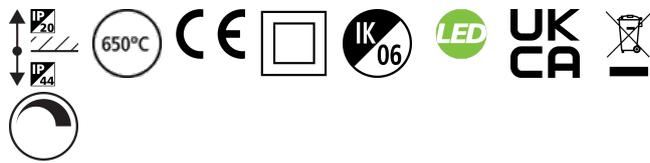
START eco Downlight Flat 205 17W 1750lm 840 Dim

0053942



Caractéristiques

- START eco Downlight Flat 205 17W 1750lm 840 Dim. Gamme disponible en 12W, 17W et 24W encastrée ou en 12W et 17W en saillie. Idéal pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage et un grand nombre d'allumage/extinction. Version encastrée IP44, idéale pour les salles de bain. Jusqu'à 60% d'économies d'énergie grâce à la gradation. Flux lumineux : jusqu'à 2250lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 103lm/W. Facile et rapide à installer grâce à un bornier repiquable Loop-in Loop-out (LILO); Connecteur rapide. Disponible en 3000K (blanc chaud) et 4000K (blanc neutre). Groupe de risque photobiologique : GR0.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0053942
Nom du produit	START eco Downlight Flat 205 17W 1750lm 840 Dim
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC001744
Flux lumineux (lm)	1750
Efficacité système lm/W	103
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	17
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288539423
Charge max. (A)	112

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0053942
Nom du produit	START eco Downlight Flat 205 17W 1750lm 840 Dim
Technologie	LED

START eco Downlight Flat 205 Dimmable encastré

START eco Downlight Flat 205 17W 1750lm 840 Dim

0053942

Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Classe ETIM	EC001744

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1750
Efficacité système lm/W	103
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	120
Angle de faisceau (nominal) (°)	120
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	17
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	4.16
Durée du courant d'appel (µs)	112
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	67
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	87
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	107
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	133
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	67
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	87
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	107
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	133

Durée de vie

Température ambiante moyenne (°C)	25
Durée de vie moyenne - L70 B50	30000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
------------------	-------------------------

START eco Downlight Flat 205 Dimmable encastré

START eco Downlight Flat 205 17W 1750lm 840 Dim
0053942

Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK06
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Autre
Longueur (mm)	226
Largeur (mm)	226
Hauteur nominale du produit (mm)	21
Diamètre nominal produit (mm)	226
Poids (kg)	0.54

Emballage

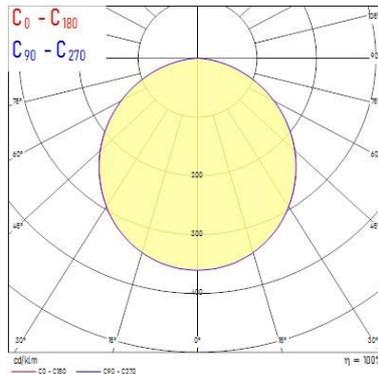
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288539423
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	23.0
DUN14 (extérieur)	15410288539420
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	47.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	24.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	30.0

PHOTOMÉTRIE

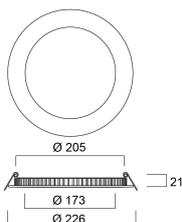
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	2578 248 243
0.5	1.41 1.43	E(0°) E(C90) E(C0)	642 62 61
1.0	2.82 2.86	E(0°) E(C90) E(C0)	398 28 27
1.5	4.24 4.28	E(0°) E(C90) E(C0)	161 16 15
2.0	5.65 5.71	E(0°) E(C90) E(C0)	103 10 9
2.5	7.06 7.14	E(0°) E(C90) E(C0)	72 7 7
3.0	8.47 8.57	E(0°) E(C90) E(C0)	

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 109.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



START eco Downlight Flat 205 Dimmable encastré

START eco Downlight Flat 205 17W 1750lm 840 Dim
0053942

SYLVANIA 0053942

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

SYLVANIA 0053942 

874/2012