

## START eco Downlight 165 Surface Mounted

*START eco Downlight 165 950lm 840 Surface*  
0054106



### Product features

- START eco Downlight is an integrated LED surface mounted downlight with built-in non dimmable driver; 12W; 950Lm; 79Lm/W; 4000K; 30,000hrs (L70B50).



## PRODUCT OVERVIEW

IPC Code	0054106
Nom du produit	START eco Downlight 165 950lm 840 Surface
Technologie	LED
Housing	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
General application	Retail
ETIM Class	EC002892
Fixture luminous flux (lm)	950
Luminaire efficacy (lm/W)	79
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	110
Glare control	< 28
Photobiological Risk Group	RG0
Consommation électrique totale (W)	12
Electrical protection	Class II
Dimmable	No
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Housing colour	RAL 9003 - Signal white
IP rating	IP20
IK rating	IK02
Product EAN number	5410288541068

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

IPC Code	0054106
Nom du produit	START eco Downlight 165 950lm 840 Surface
Technologie	LED
Housing	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
General application	Retail

## START eco Downlight 165 Surface Mounted

*START eco Downlight 165 950lm 840 Surface*  
0054106

Operating temperature range (°C)	0°C - 40°C
ETIM Class	EC002892

### Données optiques

Fixture luminous flux (lm)	950
Luminaire efficacy (lm/W)	79
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	110
Angle de faisceau (nominal) (°)	110
Distribution type	Symmetric
Glare control	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	12
Tension secteur (V)	220-240V~
Lamp power factor	0.5
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	115.0
Electrical protection	Class II
Control gear required	No
Dimmable	No
Drive current (mA)	85
Courant d'appel (A)	9
Inrush Duration (µs)	180
Glow Wire Test (°C)	650
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Max. Luminaires per 10A C Breaker	109
Max. Luminaires per 13A C Breaker	142
Max. Luminaires per 16A C Breaker	175
Max. Luminaires per 20A C Breaker	220
Max. Luminaires per 10A B Breaker	64
Max. Luminaires per 13A B Breaker	84
Max. Luminaires per 16A B Breaker	104
Max. Luminaires per 20A B Breaker	131

### Lifetime data

Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Lifespan - L70 B50	30000

### Données physiques

Housing colour	RAL 9003 - Signal white
IP rating	IP20
IK rating	IK02
Diffuser finish	Opal
Diffuser material	PC Polycarbonate

## START eco Downlight 165 Surface Mounted

START eco Downlight 165 950lm 840 Surface  
0054106

Longueur (mm)	165
Largeur (mm)	165
Nominal Product Height (mm)	34
Nominal Product Diameter (mm)	165
Poids (kg)	0.22

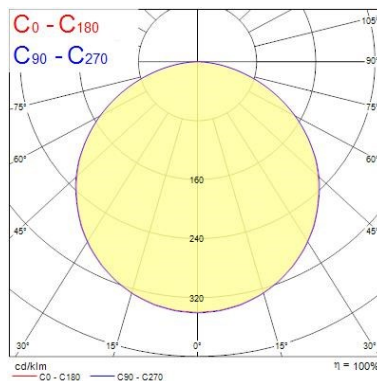
### Packaging

Description de l'emballage	Carton
Product EAN number	5410288541068
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.8
Largeur simple de l'emballage (cm)	4.8
Packaging single depth (cm)	17.0
DUN14 (outer)	15410288541065
Units per outer package	12
Packaging outer length / height (cm)	52.0
Packaging outer width (cm)	18.0
Packaging outer depth (cm)	22.0

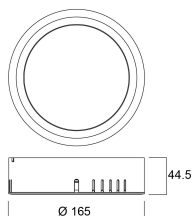
## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.56	1297	103	101
1.0	3.12	324	26	25
1.5	4.67	144	11	11
2.0	6.23	81	6	6
2.5	7.79	52	4	4
3.0	9.35	36	3	3

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 114.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 114.6°)




## SCHÉMAS TECHNIQUES




## START eco Downlight 165 Surface Mounted


START eco Downlight 165 950lm 840 Surface  
0054106


**SYLVANIA** 0054106


 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** 0054106 

874/2012