

START eco Downlight 165 Surface Mounted

START eco Downlight 165 950lm 830 Surface
0054103



Product features

- START eco Downlight is an integrated LED surface mounted downlight with built-in non dimmable driver; 12W; 950Lm; 79Lm/W; 3000K; 30,000hrs (L70B50).



PRODUCT OVERVIEW

IPC Code	0054103
Nom du produit	START eco Downlight 165 950lm 830 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)	3000
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	5410288541037

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0054103
Nom du produit	START eco Downlight 165 950lm 830 Surface
Technologie	LED
Housing	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
General application	Retail

START eco Downlight 165 Surface Mounted

START eco Downlight 165 950lm 830 Surface
0054103

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)	3000
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 830 Surface

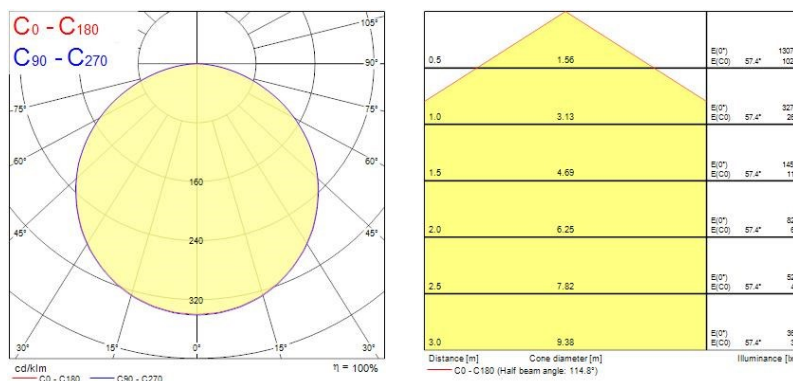
0054103

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

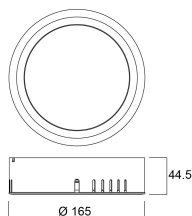
Packaging

Description de l'emballage	Carton
Product EAN number	5410288541037
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.8
Largeur simple de l'emballage (cm)	4.8
Packaging single depth (cm)	17.0
DUN14 (outer)	15410288541034
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




SCHÉMAS TECHNIQUES




START eco Downlight 165 Surface Mounted


START eco Downlight 165 950lm 830 Surface
0054103


SYLVANIA 0054103

 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.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

SYLVANIA 0054103 

874/2012