

START eco Downlight 5in1 50-125

START eco Downlight 5in1 50-125 600LM
0053412



Product features

- START eco Downlight 5in1 is an integrated LED recessed / surface mounted downlight with built in non dimmable driver. Colour temperature (3000K, 4000K and 6500K) can be adjusted by a 3-way switch located on the back of the fixture. Adaptability to various cut-outs from 50mm to 125mm. 6W, 600lm, 100lm/W, 30000hrs (L70).



PRODUCT OVERVIEW

Code article	0053412
Nom du produit	START eco Downlight 5in1 50-125 600LM
Technologie	LED
Corps	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
Numéro virtuel FI	4278099
Flux lumineux luminaire	600
Luminaire efficacy (lm/W)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	110
Contrôle de la luminance	< 22
Photobiological Risk Group	RG0
Consommation électrique totale (W)	6
Classe de protection électrique	Class II
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	No
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Finition corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288534121

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code article	0053412
Nom du produit	START eco Downlight 5in1 50-125 600LM
Technologie	LED

START eco Downlight 5in1 50-125

START eco Downlight 5in1 50-125 600LM
0053412

Corps	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement	-20°C - 40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
Numéro virtuel FI	4278099

Données optiques

Flux lumineux luminaire	600
Luminaire efficacy (lm/W)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	110
Type de distribution lumineuse	Symmetric
Contrôle de la luminance	< 22
Photobiological Risk Group	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	6
Tension secteur (V)	220-240V~
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	22
Classe de protection électrique	Class II
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	No
Courant de commande driver	65
Courant d'appel (A)	25
Durée Courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent (°)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	100
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	130
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	160
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	200

Durée de vie

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

Données physiques

Finition corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Longueur (mm)	164
Largeur (mm)	164

START eco Downlight 5in1 50-125

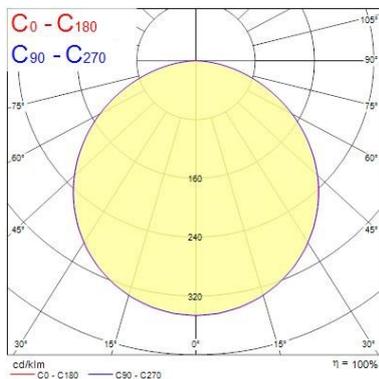
START eco Downlight 5in1 50-125 600LM
0053412

Hauteur (mm)	15
Diamètre nominal produit (mm)	164
Poids (kg)	0.315
Recessed Depth (mm)	50

Emballage

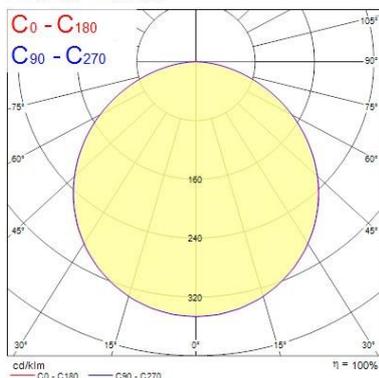
Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288534121
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.3
Largeur simple de l'emballage (cm)	19.2
Hauteur emballage unitaire (cm)	4.8
DUN14 (outer)	15410288534128
Unités par emballage extérieur	20
Packaging outer length / height (cm)	43.0
Packaging outer width (cm)	26.7
Profondeur boîte extérieure (cm)	40.8

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	1.51	832	71	70
1.0	3.01	208	18	18
1.5	4.52	92	8	8
2.0	6.02	52	4	4
2.5	7.53	35	3	3
3.0	9.03	23	2	2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.8°)

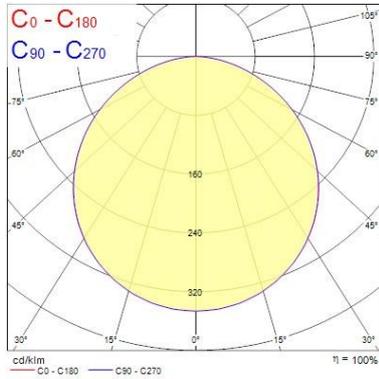


Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	1.51	832	71	70
1.0	3.02	208	18	18
1.5	4.53	92	8	8
2.0	6.04	52	4	4
2.5	7.55	35	3	3
3.0	9.07	23	2	2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)

START eco Downlight 5in1 50-125

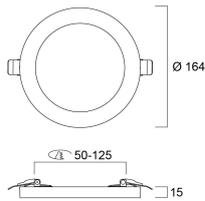
START eco Downlight 5in1 50-125 600LM
0053412



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam type	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.51	E(C)	55.4°	822
	1.51	E(CO)	55.5°	71
1.0	3.01	E(C)	55.4°	208
	3.02	E(C90)	55.4°	18
	3.02	E(CO)	55.5°	18
1.5	4.52	E(C)	55.4°	92
	4.53	E(C90)	55.4°	8
	4.53	E(CO)	55.5°	8
2.0	6.02	E(C)	55.4°	52
	6.04	E(C90)	55.4°	4
	6.04	E(CO)	55.5°	4
2.5	7.53	E(C)	55.4°	33
	7.55	E(C90)	55.4°	3
	7.55	E(CO)	55.5°	3
3.0	9.03	E(C)	55.4°	23
	9.07	E(C90)	55.4°	2
	9.07	E(CO)	55.5°	2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.8°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



START eco Downlight 5in1 50-125 START eco Downlight 5in1 50-125 600LM 0053412

SYLVANIA 0053412

 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 0053412 

874/2012