

## START eco Downlight 5in1 55-250

Start eco Downlight 5in1 55-250 1900LM  
0053415



### Produkteigenschaften

- 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 55mm to 250mm. 18W, 1900lm, 106lm/W, 30000hrs (L70).



### PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0053415
Produktbezeichnung	Start eco Downlight 5in1 55-250 1900LM
Technologie	LED
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Zertifizierungen	EUNEW009
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278102
Leuchtenlichtstrom (lm)	1900
Systemeffizienz (lm/W)	106
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	18
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	30000
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288534152
Lampenbezeichnung	Yes

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Artikelnummer	0053415
Produktbezeichnung	Start eco Downlight 5in1 55-250 1900LM

## START eco Downlight 5in1 55-250

Start eco Downlight 5in1 55-250 1900LM

0053415

Technologie	LED
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Operating temperature range (°C)	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Zertifizierungen	EUNEW009
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278102

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1900
Systemeffizienz (lm/W)	106
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	18
Netzspannung (V)	220-240V~
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	22
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	190
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	71
Max. Luminaires per 13A C Breaker	93
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	114
Max. Luminaires per 20A C Breaker	143

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	30000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	30000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Länge Produkt (mm)	290

## START eco Downlight 5in1 55-250

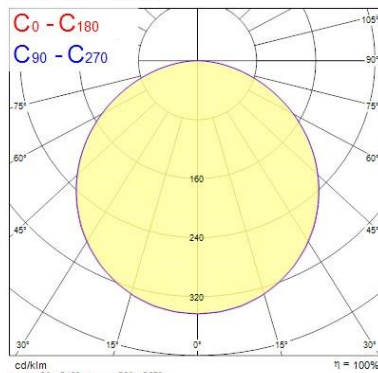
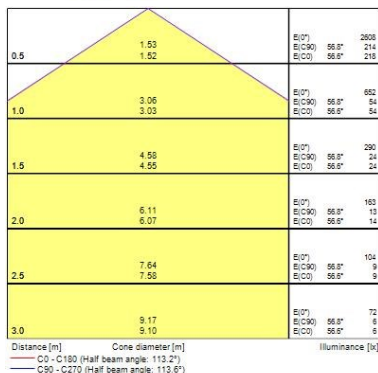
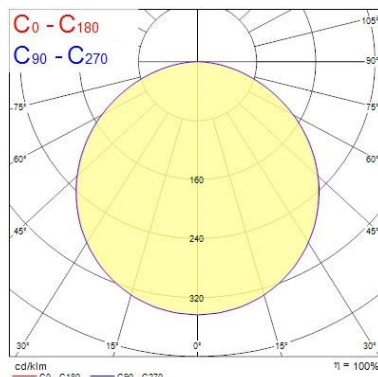
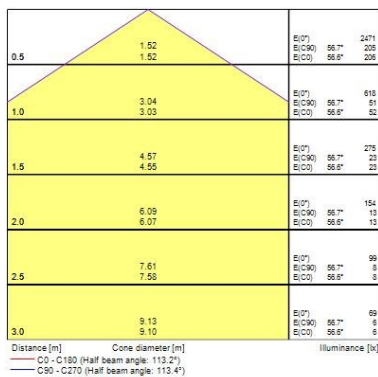
Start eco Downlight 5in1 55-250 1900LM  
0053415

Nominale Produktbreite (mm)	290
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	290
Gewicht (kg)	0.72
Einbautiefe (mm)	50

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288534152
Einzelverpackung Länge (cm)	31.2
Einzelverpackung Breite (cm)	30.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.8
DUN14 (außen)	15410288534159
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	41.4
Außenverpackung Breite (cm)	33.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.3

## PHOTOMETRIE



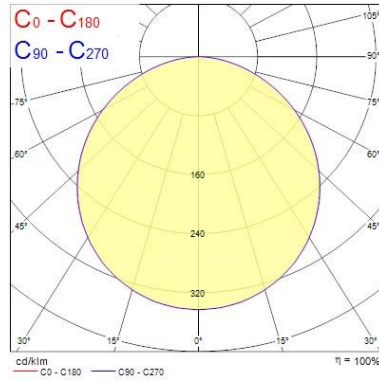
## START eco Downlight 5in1 55-250

Start eco Downlight 5in1 55-250 1900LM  
0053415

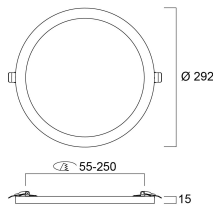
0.5	1.53 1.52	E(0°) E(C90) E(C0)	2007 214 218
1.0	3.06 3.03	E(0°) E(C90) E(C0)	652 84 84
1.5	4.59 4.55	E(0°) E(C90) E(C0)	290 24 24
2.0	6.11 6.07	E(0°) E(C90) E(C0)	163 13 14
2.5	7.64 7.58	E(0°) E(C90) E(C0)	104 9 9
3.0	9.17 9.10	E(0°) E(C90) E(C0)	72 8 8

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 113.6°)




## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




## START eco Downlight 5in1 55-250

Start eco Downlight 5in1 55-250 1900LM  
0053415


**SYLVANIA** 0053415


 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.




} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.


874/2012 

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

**SYLVANIA** 0053415 

874/2012