

## Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

0005373



### Productkenmerken

- Integrated LED recessed spotlight, fixed, RAL9016 colour, 540lm, 6.5W, non-dimmable, 3000K, 100° degree beam angle, polycarbonate white body, low profile 47mm recessed depth, IP65 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 86mm bezel diameter, 68-74mm cutout, frosted lens. Additional silver bezel included in the packaging. Lifetime: 30.000 hours at L70. Energy Class: A++, A+, A.



## PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT
Technologie	LED
Behuizing	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Omgeving	Indoor
Algemene toepassing	Residential & Consumer
ETIM klasse	EC001744
Lumenstroom armatuur	540
Efficiëntie armatuur lm/W	83
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	100
Fotobiologische Risicogroep	RG0
Totaal energieverbruik (W)	6.5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Dimbaar	Nee
Minimum dimniveau (%)	10
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288053738
Lamp meegeleverd	INTEGRATED LED

## GEGEVENSTABEL

### Algemene gegevens

Productnaam	START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT
Technologie	LED
Behuizing	PC Polycarbonate

## Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

0005373

Montage	Ceiling recessed mounting
Omgeving	Indoor
Algemene toepassing	Residential & Consumer
Bedrijfstemperatuurbereik	-10°C - 40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM klasse	EC001744

### Optische gegevens

Lumenstroom armatuur	540
Efficiëntie armatuur lm/W	83
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	100
Type licht distributie	Direct
Fotobiologische Risicogroep	RG0
Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm)	70

### Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	6.5
Netspanning (V)	220-240V~
Lamp arbeidsfactor	0.55
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Dimbaar	Nee
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver	70
Stuurstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	200
Gloeidraad test (°)	650
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	60
Max. Armaturen per 13A C automaat	80
Max. Armaturen per 16A C automaat	100
Max. Armaturen per 20A C automaat	120

### Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
--	-------

### Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acrylic

## Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

0005373

Lengte (mm)	87
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	47
Nominale diameter product (mm)	87
Gewicht (kg)	0.087

### Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	5410288053738
Enkele lengte verpakking (cm)	9.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.5
DUN14 (inner)	25410288053732
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	28.5
Binnenbreedte verpakking (cm)	9.0
Binnenlengte verpakking (cm)	19.0
DUN14 (outer)	15410288053735
Eenheden per omdoos	48
Lengte omdoos (cm)	38.0
Breedte omdoos (cm)	24.0
Diepte omdoos (cm)	29.5

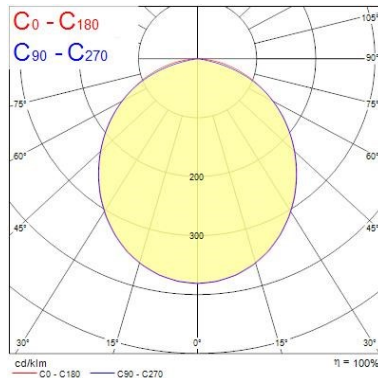
### Veiligheidsgegevens

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40
--------------------------------------	--------

## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	illuminance [lx]
0.5	1.32 1.31	824	82.9°	82.7°	90
1.0	2.64 2.63	208	82.9°	82.7°	23
1.5	3.97 3.94	89	82.9°	82.7°	10
2.0	5.29 5.25	51	82.9°	82.7°	8
2.5	6.61 6.56	38	82.9°	82.7°	4
3.0	7.93 7.88	23	82.9°	82.7°	3

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 105.8°)

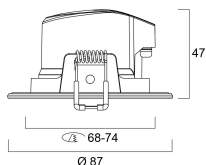


## TECHNISCHE TEKENINGS

## Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

0005373

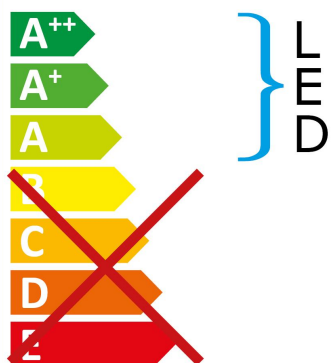


**SYLVANIA**

0005373



Deze armatuur bevat  
ingebouwde LED-  
lampen.



In de armatuur kunnen de  
lampen niet worden  
vervangen.


874/2012




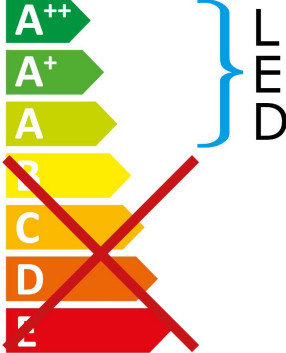
## Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

0005373



Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.



In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen.

**SYLVANIA** 0005373 874/2012