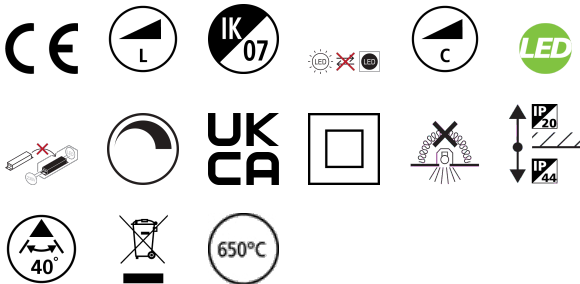


# START SPOT ALUMINIUM 740LM 830 IP44 WHT

Artikelnummer 0005170

**SYLVANIA**

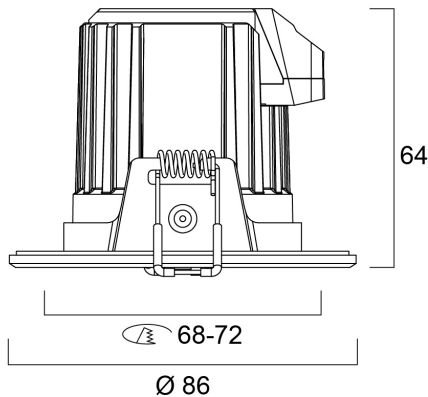
**START**<sup>TM</sup>



Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, white bezel colour, white replaceable reflector, 740lm (white reflector), 660lm (black reflector), 9.0W, dimmable trailing/leading edge, 3000K, 40° degree beam angle, polycarbonate and aluminium body, low profile 62mm recessed depth, IP44 from the front, IK07, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, weight 0,165Kg, 85mm bezel diameter, 68-72mm cutout, clear lens. Additional black reflector included in the packaging.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

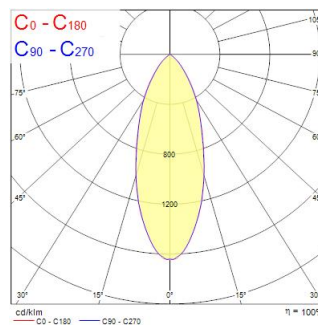


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	E110°	E135°	E180°
0.5	0.35 0.36	443	194	150	104	74	54	40	30	22	16
1.0	0.70 0.71	110	48	36	26	18	13	10	7	5	4
1.5	1.05 1.07	48	21	16	11	8	6	4	3	2	2
2.0	1.41 1.42	27	12	9	6	4	3	2	1	1	1
2.5	1.76 1.78	17	8	6	4	3	2	1	1	1	1
3.0	2.11 2.14	12	6	4	3	2	1	1	1	1	1

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 29.2°)    — C90 - C270 (Half beam angle: 38.9°)



# START SPOT ALUMINIUM 740LM 830 IP44 WHT

Artikelnummer 0005170

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START SPOT ALUMINIUM 740LM 830 IP44 WHT
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+35°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001744
Garantie	3 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	740
Efficiëntie armatuur lm/W	82
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	40
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	9
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	40
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	Fase aan- en afsnijding
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	165
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	150
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	50
Max. Armaturen per 13A C automaat	65
Max. Armaturen per 16A C automaat	80
Max. Armaturen per 20A C automaat	100
Max. Armaturen per 16A B automaat	30

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	47000
--	-------

# START SPOT ALUMINIUM 740LM 830 IP44 WHT

Artikelnummer 0005170

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Mat
Hoogte (mm)	64
Nominale diameter product (mm)	86
Gewicht (kg)	0.14
Vrije inbouwhoogte (mm)	100

## Verpakkingen

EAN code	5410288051703
Enkele lengte verpakking (cm)	10.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288051700
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	28.5
Binnenbreedte verpakking (cm)	9.0
Binnenlengte verpakking (cm)	19.0
DUN14 (outer)	25410288051707
Eenheden per omdoos	36
Lengte omdoos (cm)	43.6
Breedte omdoos (cm)	35.6
Diepte omdoos (cm)	29.3

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-35