



### Productkenmerken

• Integrated LED recessed spotlight, vertical tilt 30°, RAL9016 colour, 420lm, 5.0W, non-dimmable, 3000K, 38° degree beam angle, polycarbonate white body, low profile 47mm recessed depth, IP44 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 86mm bezel diameter, 68-74mm cutout, clear lens. Additional silver bezel included in the packaging.

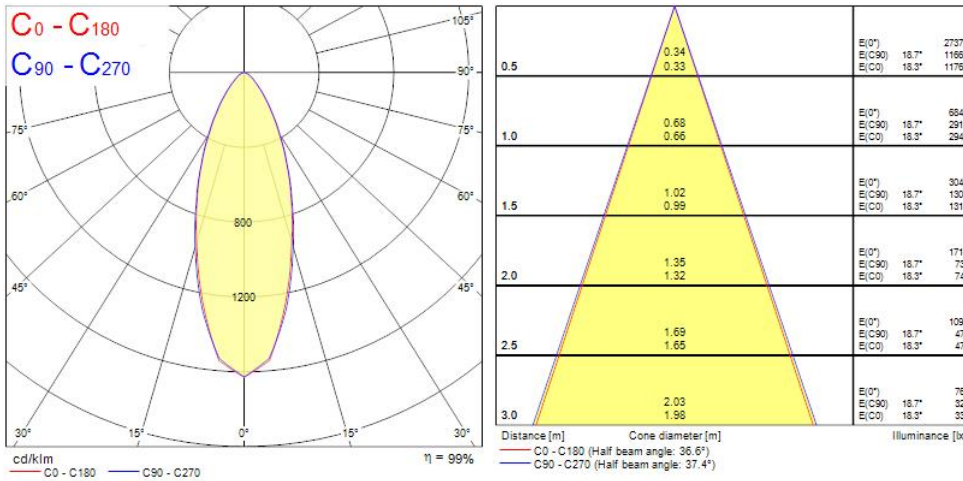
### Productoverzicht

Productnaam	YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 WHITE
Technologie	LED
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
ETIM klasse	EC001744
Lumenstroom armatuur (lm)	420
Efficiëntie armatuur lm/W	84
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	38
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Minimum dimniveau (%)	10

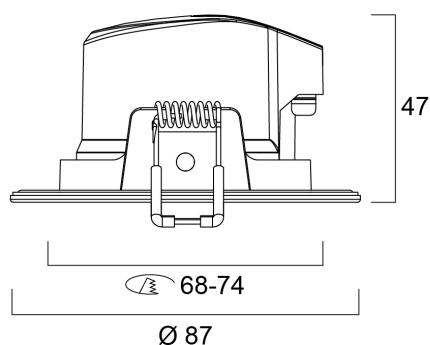
## YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 WHITE 0005270

Flickerratio (%)	Medium (21% - 40%)
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288052700
Garantie	3 jaar
Dimming method	N/A
Kleurcode	830

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 WHITE
Technologie	LED
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	3 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	420
Efficiëntie armatuur lm/W	84
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830

## YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 WHITE 0005270

Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (#)	38
Photobiological Risk Group	RG0
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	5
Lamp arbeidsfactor	0.55
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimming method	N/A
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	100
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	200
Gloeidraad test (#)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	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
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

### LIFETIME DATA

## YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 WHITE 0005270

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 30000

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Hoogte (mm)	47
Nominale diameter product (mm)	87
Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	68-74
Gewicht (kg)	0.087

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288052700
Enkele lengte verpakking (cm)	9.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.5
DUN14 (inner)	25410288052704
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	28.5
Packaging inner width (cm)	9.0
Packaging inner depth (cm)	19.0
DUN14 (outer)	15410288052707
Eenheden per omdoos	48
Lengte omdoos (cm)	38.0
Breedte omdoos (cm)	24.0
Diepte omdoos (cm)	29.5

### SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) -10-40

## YOURHOME SPOT 420LM 830 IP44 WHITE 0005270

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No