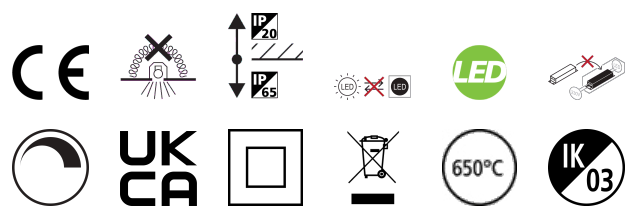


# SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT

Artikelnummer 0005282



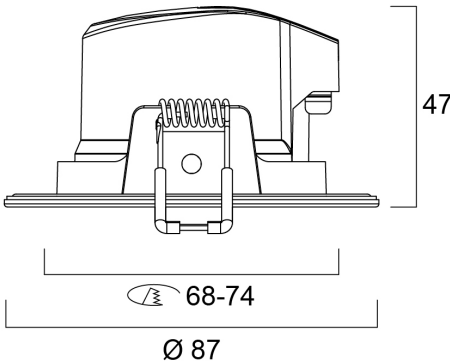
YourHome



Integrated LED recessed spotlight, fixed, RAL9016 colour, 500lm, 7.0W, phase dim-to-warm trailing/leading edge, 3000K to 2200K, 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.

## Technische activa

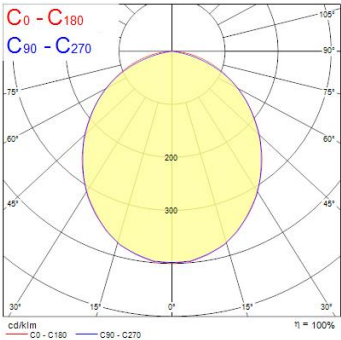
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.23 1.22	197 99 102
1.0	2.47 2.44	199 25 25
1.5	3.70 3.67	99 11 11
2.0	4.94 4.89	65 6 6
2.5	6.17 6.11	32 4 4
3.0	7.41 7.33	22 3 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 101.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 102.0°)



# SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT

Artikelnummer 0005282



## General data

Productnaam	SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Residentieel & Consument
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	3 jaar

## Optical data

Lichtstroom	500
Lumenstroom armatuur (lm)	500
Efficiëntie armatuur lm/W	71
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit - Kaarslicht
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	100
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	7
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.90
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	50
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	Mains: leading / trailing edge
Minimum dimniveau (%)	10
Min. drive current (mA)	7
Max. drive current (mA)	70
Stuurstroom bereik	7mA / 70mA
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
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
Max. Armaturen per 16A B automaat	100
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Lifetime data

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

# SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT

Artikelnummer 0005282



## Physical data

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Afwerking reflector	Not Applicable
Hoogte (mm)	47
Nominale diameter product (mm)	87
Gewicht (kg)	0.094

## Packaging

EAN code	5410288052823
Enkele lengte verpakking (cm)	9.0
Enkele breedte verpakking (cm)	7.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	9.0
DUN14 (inner)	15410288052820
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	28.7
Packaging inner width (cm)	9.0
Packaging inner depth (cm)	19.3
DUN14 (outer)	25410288052827
Eenheden per omdoos	48
Lengte omdoos (cm)	38.1
Breedte omdoos (cm)	30.5
Diepte omdoos (cm)	41.6

## Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40