

YourHome Spot IP65

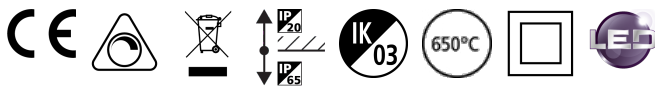
YourHome Spot 500lm IP65 SUNDIM WHT

0005282



Product features

- 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, 65-74mm cutout, frosted lens. Additional silver bezel included in the packaging. Lifetime: 30.000 hours at L70. Energy Class: A++, A+, A.



PRODUCT OVERVIEW

Artikelnummer	0005282
Productnaam	YourHome Spot 500lm IP65 SUNDIM WHT
Technologie	LED
Housing	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Algemene toepassing	Residential & Consumer
Certificeringen	EUNEW008
ETIM Class	EC001744
Lumenstroom armatuur	500
Efficiëntie armatuur lm/W	71
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White-Candlelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (°)	100
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	7
Elektrische beschermingsklasse	Class II
Dimbaar	Yes
Minimum dimming level (%)	10
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Kleur behuizing	White
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288052823
Lamps	No
Lamp meegeleverd	INTEGRATED LED

DATA TABLE

General data

Artikelnummer	0005282
Productnaam	YourHome Spot 500lm IP65 SUNDIM WHT
Technologie	LED

YourHome Spot IP65

YourHome Spot 500lm IP65 SUNDIM WHT

0005282

Housing	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Algemene toepassing	Residential & Consumer
Operating temperature range (°C)	-10°C - 40°C
Certificeringen	EUNEW008
ETIM Class	EC001744

Optical data

Lumenstroom armatuur	500
Efficiëntie armatuur lm/W	71
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warm White-Candlelight
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	6
Bundel breedte (°)	100
Type licht distributie	Direct
Photobiological Risk Group	RG0
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	7
Netspanning (V)	220-240V~
Lamp power factor	0.90
Elektrische beschermingsklasse	Class II
Dimbaar	Yes
Minimum dimming level (%)	10
Stuurstroom driver	70
Inrush Current (A)	10
Inrush Duration (µs)	200
Gloedraad test (°)	650
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Max. Luminaires per 10A C Breaker	60
Max. Luminaires per 13A C Breaker	80
Max. Luminaires per 16A C Breaker	100
Max. Luminaires per 20A C Breaker	120

Lifetime data

Lumen maintenance - L70 B50	30000
-----------------------------	-------

Physical data

Kleur behuizing	White
IP waarde	IP65/20
IK waarde	IK03
Diffuser finish	Opal
Materiaal diffusor	PMMA Acrylic
Lengte (mm)	87

YourHome Spot IP65

YourHome Spot 500lm IP65 SUNDIM WHT

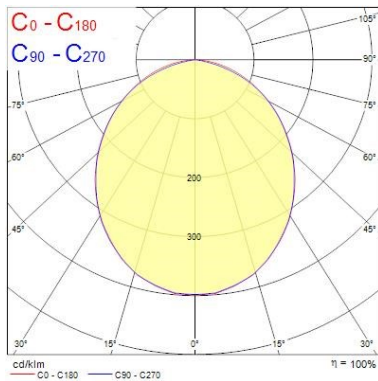
0005282

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

Packaging

Beschrijving verpakking	Carton
EAN code	5410288052823
Enkele lengte verpakking (cm)	9.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.5
DUN14 (inner)	25410288052827
Units per inner package	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	28.5
Packaging inner width (cm)	9.0
Packaging inner depth (cm)	19.0
DUN14 (outer)	15410288052820
Units per outer package	48
Lengte omdoos (cm)	38.0
Breedte omdoos (cm)	24.0
Hoogte omdoos (cm)	29.5

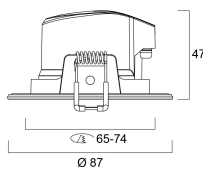
PHOTOMETRY



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.23	E(0°) 797 E(C90) 99
	1.22	E(C0) 102
1.0	2.47	E(0°) 199
	2.44	E(C90) 25 E(C0) 25
1.5	3.70	E(0°) 89
	3.67	E(C90) 11 E(C0) 11
2.0	4.94	E(0°) 50
	4.89	E(C90) 6 E(C0) 6
2.5	6.17	E(0°) 32
	6.11	E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	7.41	E(0°) 22
	7.33	E(C90) 3 E(C0) 3

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


TECHNICAL DRAWINGS




YourHome Spot IP65


YourHome Spot 500lm IP65 SUNDIM WHT
0005282


SYLVANIA 0005282


 Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.

 } LED


In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen.

874/2012 

 Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.

 } LED

In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen.

SYLVANIA 0005282 

874/2012