

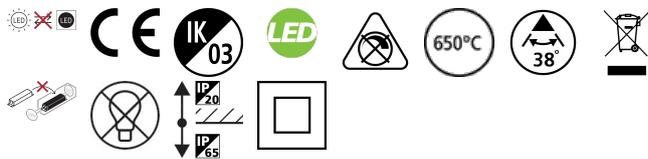
## YourHome Spot IP65

SYLSPOT 500LM 865 IP65 WHT  
0090016



### Produkteigenschaften

- LED-Einbaustrahler, fest eingebaut, Farbe RAL9016, 630 lm, 6,5 W, nicht dimmbar, 6.500 K, 100° Abstrahlwinkel, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, geringe Einbautiefe von 47 mm, Schutzart IP65 von vorne, IK03, Einschleif-/Ausschleifklemmen für schnelle Verdrahtung, Blendendurchmesser 86 mm, Ausschnitt 68-74 mm, mattierte Linse. Zusätzliche silberne Blende in der Verpackung enthalten. Lebensdauer: 30.000 Stunden bei L70. Energieklasse: A++, A+, A.



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SYLSPOT 500LM 865 IP65 WHT
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	500
Nennwert Lichtstrom (lm)	500
Systemeffizienz (lm/W)	104
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	4.8
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288900162

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

## YourHome Spot IP65

SYLSPOT 500LM 865 IP65 WHT

0090016

Produktbezeichnung	SYLSPOT 500LM 865 IP65 WHT
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	500
Nennwert Lichtstrom (lm)	500
Systemeffizienz (lm/W)	104
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Tageslicht
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	4.8
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.5
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	155
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	15
Einschaltstrom (A)	11.8
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	68
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	89
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	112
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	137

## YourHome Spot IP65

SYLSPOT 500LM 865 IP65 WHT

0090016

Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	66

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	57000
Lebensdauer - L70B20	54000
Lebensdauer - L70B10	53000
Lebensdauer - L80B50	36000
Lebensdauer - L80B20	34000
Lebensdauer - L80B10	33000
Lebensdauer - L90B50	17000
Lebensdauer - L90B20	16000
Lebensdauer - L90B10	16000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Kein
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	87
Deckenausschnitt (mm)	68-74
Gewicht (kg)	0.089

### Verpackung

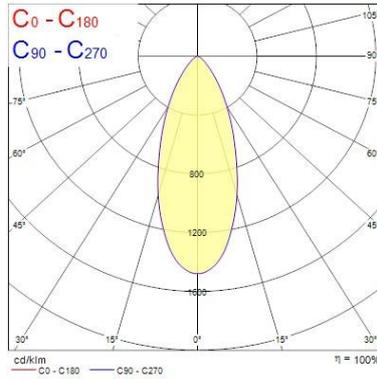
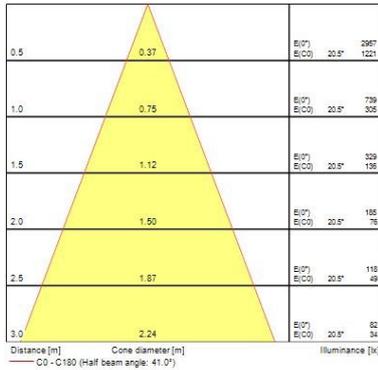
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288900162
Einzelverpackung Länge (cm)	9.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	25410288900166
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	28.5
Innenverpackung Breite (cm)	7.5
Innenverpackung Länge (cm)	19.0
DUN14 (innen)	15410288900169
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
Außenverpackung Länge (cm)	32.0
Außenverpackung Breite (cm)	30.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	40.5

### Sicherheitsbezogene Daten

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

## YourHome Spot IP65 SYLSPOT 500LM 865 IP65 WHT 0090016

### PHOTOMETRIE



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

