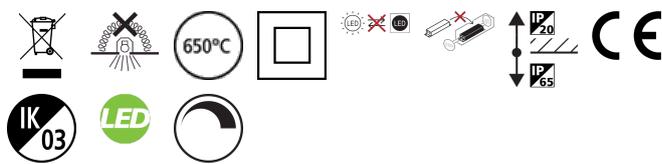


YourHome Spot IP65 SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT 0005282



Produkteigenschaften

- LED-Einbaustrahler, fest eingebaut, Farbe RAL9016, 500 lm, 7,0 W, phasengedimmt bis warm nachlaufend/vorlaufend, 3.000 K bis 2.200 K, 100° Abstrahlwinkel, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, geringe Einbautiefe von 47 mm, IP65 von vorne, IK03, Loop-in/Loop-out-Klemmen für schnelle Verdrahtung, 86 mm Frontdurchmesser, Ausschnitt 68-74 mm, mattierte Linse. Zusätzliche silberne Blende in der Verpackung enthalten.



NOTES

undefined

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM 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
Nutzlichtstrom (Fuse)	500
Leuchtenlichtstrom (lm)	500
Systemeffizienz (lm/W)	71
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warmweiß-Candlelight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	7
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Dimmbar bis (%)	10
LED-Flackerrate	Mittel (21% - 40%)
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03

YourHome Spot IP65 SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT 0005282

EAN-Nummer 5410288052823

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM 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

Nutzlichtstrom (Fuse)	500
Leuchtenlichtstrom (lm)	500
Systemeffizienz (lm/W)	71
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warmweiß-Candlelight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	7
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.90
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	50
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Dimmbar bis (%)	10
Drive current - Range (mA)	7mA / 70mA
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Glühdrahttest (°C)	650

YourHome Spot IP65

SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT

0005282

Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Mittel (21% - 40%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	120
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	100
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	30000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Oberfläche Reflektor	Kein
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	87
Gewicht (kg)	0.094

Verpackung

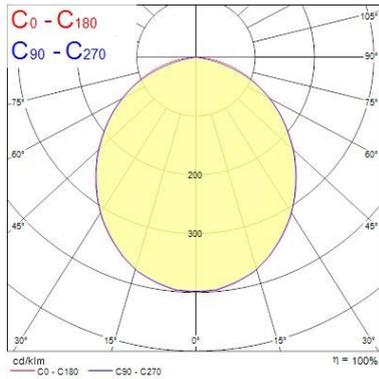
EAN-Nummer	5410288052823
Einzelverpackung Länge (cm)	9.0
Einzelverpackung Breite (cm)	7.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	25410288052827
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	28.7
Innenverpackung Breite (cm)	9.0
Innenverpackung Länge (cm)	19.3
DUN14 (innen)	15410288052820
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	38.1
Außenverpackung Breite (cm)	30.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	41.6

Sicherheitsbezogene Daten

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

YourHome Spot IP65 SYLSPOT 500LM IP65 SUNDIM WHT 0005282

PHOTOMETRIE



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) 32
1.5	3.70	E(0°) 89
	3.67	E(C90) 11 E(C0) 11
2.0	4.94	E(0°) 60
	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°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

