

YourHome Spot IP44

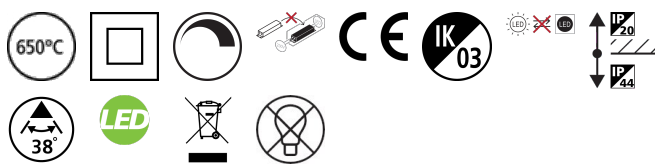
SYLSPOT 550LM 3-CCT IP44 DIM BLK

0090029



Produkteigenschaften

- LED-Einbaustrahler, vertikal schwenkbar 30°, Farbe RAL9016, 450 lm, 6,0 W, phasendimmbar, 2700 K/3.000 K/4.000 K, 38° Abstrahlwinkel, Gehäuse aus weißem ABS-Kunststoff, geringe Einbautiefe von 47 mm, Schutzart IP44 von vorn, IK03, Ein-/Ausschleifklemmen für schnelle Verdrahtung, Blendendurchmesser 87 mm, Ausschnitt 68-74 mm, klare Linse. Zusätzliche silberne Blende in der Verpackung enthalten.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SYLSPOT 550LM 3-CCT IP44 DIM BLK
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)	550
Nennwert Lichtstrom (lm)	550
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß-Candlelight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	5.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288900292

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

YourHome Spot IP44

SYLSPOT 550LM 3-CCT IP44 DIM BLK

0090029

Produktbezeichnung	SYLSPOT 550LM 3-CCT IP44 DIM BLK
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)	550
Nennwert Lichtstrom (lm)	550
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbtemperaturspanne (K)	2700 - 4000
Lichtfarbe	Warmweiß-Candlelight
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	5.5
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.6
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	90
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Stromstärke (mA)	17
Drive current - Range (mA)	2mA / 17mA
Einschaltstrom (A)	5.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	132
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	174
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	222

YourHome Spot IP44

SYLSPOT 550LM 3-CCT IP44 DIM BLK

0090029

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	270
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	78
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	132

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	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Kein
Nominale Produkthöhe (mm)	45.5
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	87
Deckenausschnitt (mm)	68-74
Gewicht (kg)	0.09

Verpackung

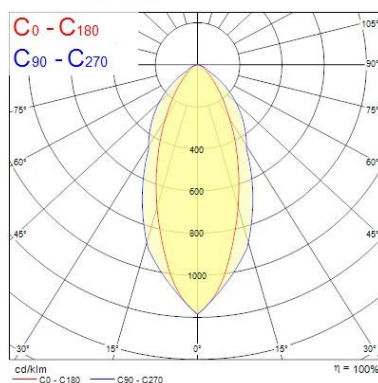
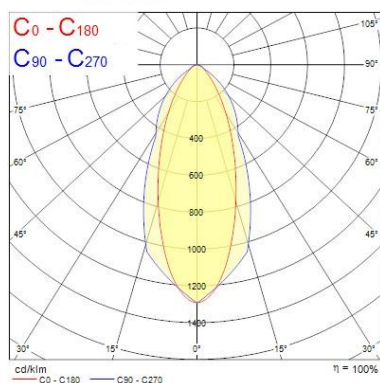
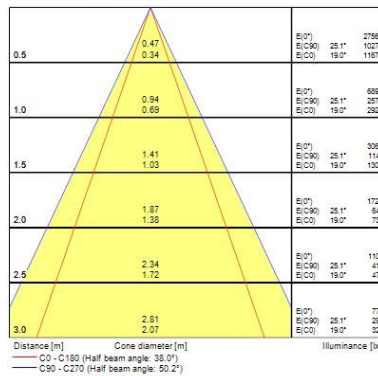
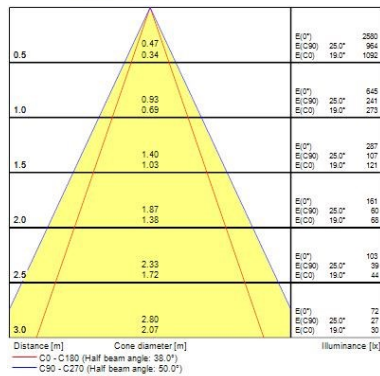
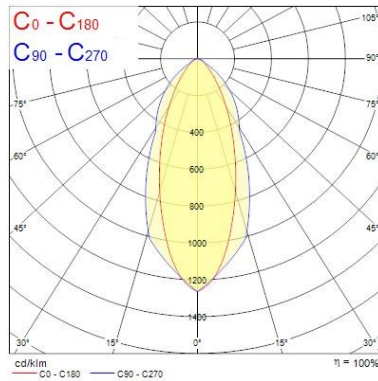
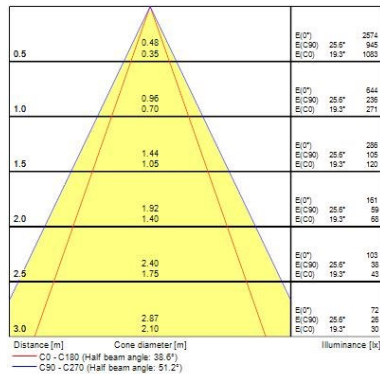
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288900292
Einzelverpackung Länge (cm)	9.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	25410288900296
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	28.7
Innenverpackung Breite (cm)	7.6
Innenverpackung Länge (cm)	19.0
DUN14 (innen)	15410288900299
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	31.6
Außenverpackung Breite (cm)	30.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	41.2

Sicherheitsbezogene Daten

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

YourHome Spot IP44 SYLSPOT 550LM 3-CCT IP44 DIM BLK 0090029

PHOTOMETRIE



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

