

YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 DIM WHITE

Artikelnummer 0005280

SYLVANIA

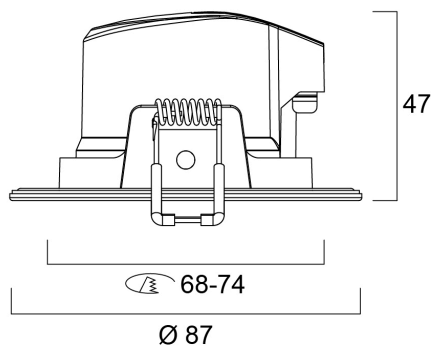
YourHome™



LED-Einbaustrahler, fest eingebaut, Farbe RAL9016, 600 lm, 7,0 W, phasendimmbar nachlaufend/vorlaufend, 4.000 K, 100° Abstrahlwinkel, Gehäuse aus weißem Polycarbonat, geringe Einbautiefe von 47 mm, Schutzart IP65 von vorn, IK03, Loop-in/Loop-out-Klemmen für schnelle Verdrahtung, 86 mm Durchmesser der Blende, Ausschnitt 68-74 mm, mattierte Linse. Zusätzliche silberne Blende in der Verpackung enthalten.

Technische Werte

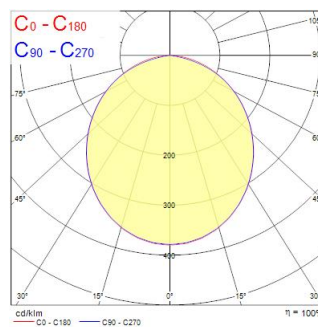
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.33 1.32	912 E(C90) 53.1° E(C0) 52.9°	96 100
1.0	2.66 2.64	233 E(C90) 53.1° E(C0) 52.9°	23 23
1.5	4.00 3.97	151 E(C90) 53.1° E(C0) 52.9°	11 11
2.0	5.33 5.29	87 E(C90) 53.1° E(C0) 52.9°	6 6
2.5	6.66 6.61	36 E(C90) 53.1° E(C0) 52.9°	4 4
3.0	7.99 7.93	25 E(C90) 53.1° E(C0) 52.9°	3 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 106.2°)



YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 DIM WHITE

Artikelnummer 0005280

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 DIM WHITE
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	600
Systemeffizienz (lm/W)	86
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	70

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	7
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.85
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Dimmbar bis (%)	10
Stromstärke (mA)	70
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

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

YOURHOME SPOT 600LM 840 IP65 DIM WHITE

Artikelnummer 0005280

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	87
Gewicht (kg)	0.087

Verpackung

EAN-Nummer	5410288052809
Einzelverpackung Länge (cm)	9.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.5
DUN 14 (außen)	15410288052806
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	28.5
Innenverpackung Breite (cm)	9.0
Innenverpackung Länge (cm)	19.0
DUN14 (innen)	25410288052803
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	38.0
Außenverpackung Breite (cm)	24.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	29.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40