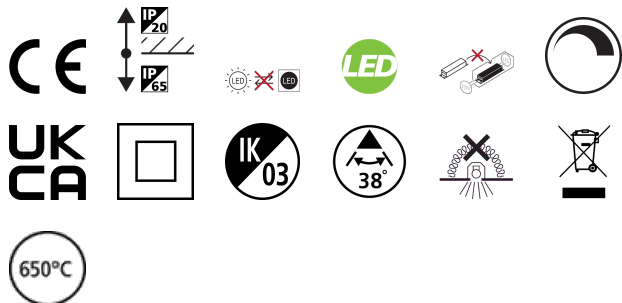


SYLSPOT 550LM 3-CCT IP65 DIM BLACK

Item No: 0090028

SYLVANIA

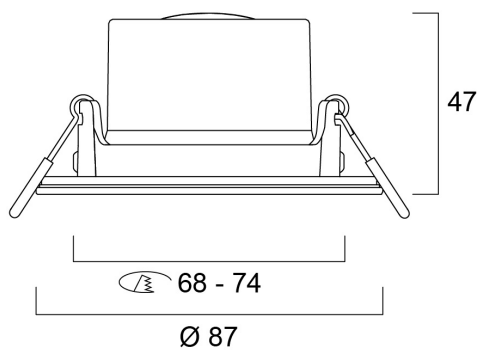
YourHome



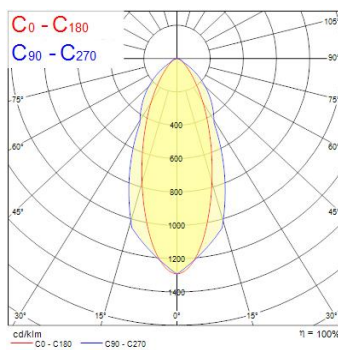
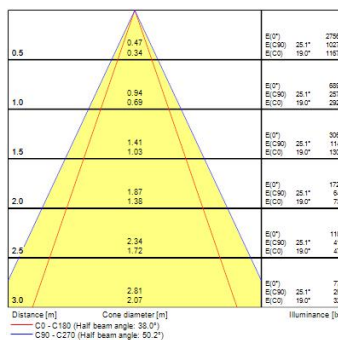
Integrated LED recessed spotlight, RAL9016 colour, 630lm, 7.0W, phase dimmable, 2700K/3000K/4000K, 38° degree beam angle, ABS plastic white body, low profile 47mm recessed depth, IP65 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 87mm bezel diameter, 68-74mm cutout, diffuse lens.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



SYLSPOT 550LM 3-CCT IP65 DIM BLACK

Item No: 0090028



Allgemeine Daten

Sockel	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Produktbezeichnung	SYLSPOT 550LM 3-CCT IP65 DIM BLACK
Technologie	LED
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Garantie	3 Jahre
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Haushalt & Verbraucher
Umgebung	Innenanwendungen

Optische Daten

Systemeffizienz (lm/W)	100
Photometrische Risikogruppe	RG1
Distributionstyp	Symmetrisch
Nennwert Lichtstrom (lm)	550
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Leuchtenlichtstrom (lm)	550
Ausstrahlungswinkel (°)	38
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Lichtfarbe	Warmweiß-Candlelight
Nutzlichtstrom (Φuse)	560

Elektrische Daten

Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	174
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	132
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Leistungsfaktor der Lampe	0.6
Einschaltstrom (A)	5.5
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	222
Glühdrahttest (°C)	650
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	132
Systemleistung gesamt (W)	5.5
LED-Flackerrate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	270
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	78
Dimmbar	Ja
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	90
Drive current - Range (mA)	2mA / 17mA
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240

SYLSPOT 550LM 3-CCT IP65 DIM BLACK

Item No: 0090028



Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Nominale Produkthöhe (mm)	47
IP Schutzart	IP65/20
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	87
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Kein
IK Schutzart	IK03
Gewicht (kg)	0.09
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß

Verpackung

DUN 14 (außen)	15410288900282
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	28.7
Innenverpackung Länge (cm)	19.0
Einzelverpackung Länge (cm)	9.0
EAN-Nummer	5410288900285
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	6
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Einzelverpackung Breite (cm)	6.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	41.2
DUN14 (innen)	25410288900289
Außenverpackung Breite (cm)	30.5
Außenverpackung Länge (cm)	31.6
Innenverpackung Breite (cm)	7.6

Sicherheitsbezogene Daten

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