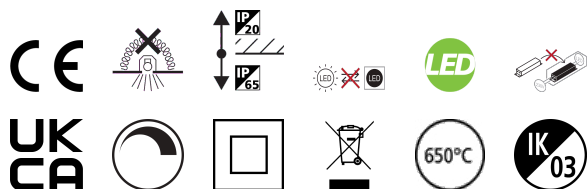


START Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH

Artikelnummer 0005510

SYLVANIA

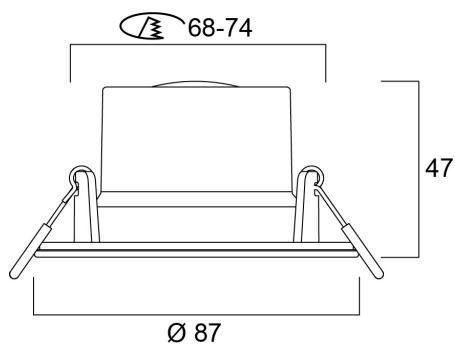
START



Integrated LED recessed spotlight, fixed, phase dimmable, 3 CCT 2700K-3000K-4000K, 100° degree beam angle, polycarbonate 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, frosted lens. Additional silver or black bezel can be ordered as accessory.

Technische Werte

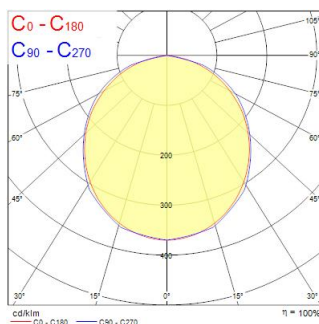
Größe (mm)



Photometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Illuminance (lx)
0.5	1.47 1.35	50° 55°	200 80
1.0	2.94 2.70	50° 55°	25 20
1.5	4.41 4.05	50° 55°	10 11
2.0	5.88 5.41	50° 55°	5 6
2.5	7.35 6.76	50° 55°	3 4
3.0	8.82 8.11	50° 55°	2 3

Distance (m) Cone diameter (m)
— C0 - C180 (half beam angle: 107.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 111.6°)



START Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH

Artikelnummer 0005510

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Residential & Consumer, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	620
Systemeffizienz (lm/W)	95
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	6.5
Stromstärke (A)	0.028
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.6
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	96
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stromstärke (mA)	21
Einschaltstrom (A)	6
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	114
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	150
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	192
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	234
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	114
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

START Spot 620lm 3CCT DIM IP65 WH

Artikelnummer 0005510

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	68000
Lebensdauer - L80B20	39000
Lebensdauer - L80B10	36000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP65/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	87
Gewicht (kg)	0.07

Packaging

EAN Code	5410288055107
Einzelverpackung Länge (cm)	9.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	15410288055104
Units per inner package	6
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	28.5
Innenverpackung Breite (cm)	7.5
Innenverpackung Länge (cm)	19.0
DUN14 (innen)	25410288055101
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	48
Außenverpackung Länge (cm)	32.0
Außenverpackung Breite (cm)	30.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	40.5

Safety data

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