

# START Waterproof Slim 600 IP66 18,5W 1400/2550 lm 840

Artikelnummer 0046425

**SYLVANIA**

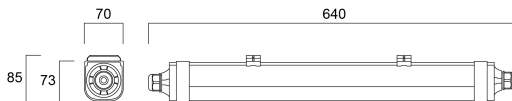
**START**<sup>TM</sup>



START Waterproof Slim ist eine LED-Leuchte mit integriertem Polycarbonatgehäuse, mit leicht zugänglichem Elektroanschluss über Bajonettverschluss-Endkappen und werkzeugloser elektrischer Verbindung dank Steckklemme. Flexible Montage, da die Befestigungsbügel frei an der Leuchte positioniert werden können. 2550 / 1400 lm (wählbar über DIP-Schalter), 18,5 / 10,5 W, 138 / 133 lm/W und 100.000 Stunden Lebensdauer L70B50. SDCM < 5; IP66; IK08; Klasse II; 640 mm x 70 mm x 73 mm.

## Technische Werte

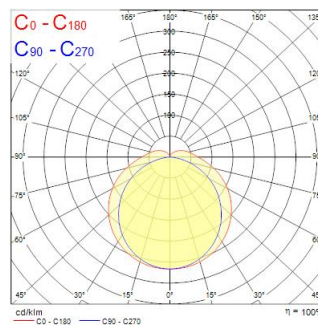
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.42 2.48	0.71 1.24	2719 280
1.0	2.84 4.96	1.42 2.48	680 68
1.5	4.26 7.44	2.13 3.72	302 29
2.0	5.67 9.95	2.84 4.96	170 16
2.5	7.09 12.44	3.54 6.23	108 10
3.0	8.51 14.93	4.26 7.44	78 7

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 135.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 109.6°)



# START Waterproof Slim 600 IP66 18,5W 1400/2550 lm 840

Artikelnummer 0046425

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Waterproof Slim 600 IP66 18,5W 1400/2550 lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-25°C...+50°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357159
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2550
Systemeffizienz (lm/W)	138
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	18.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Ja, mit Einschränkungen
Dimmmethode	Sonstige
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	18.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	160
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	46
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	74
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	92
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	44
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	55
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

# START Waterproof Slim 600 IP66 18,5W 1400/2550 lm 840

Artikelnummer 0046425

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 7035 - Lichtgrau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	640
Nominale Produktbreite (mm)	70
Nominale Produkthöhe (mm)	73
Gewicht (kg)	0.734

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288464251
Einzelverpackung Länge (cm)	64.7
Einzelverpackung Breite (cm)	7.9
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.6
DUN 14 (außen)	15410288464258
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	66.2
Außenverpackung Breite (cm)	17.3
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.3

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-25-50