

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

Artikelnummer 0046425

SYLVANIA

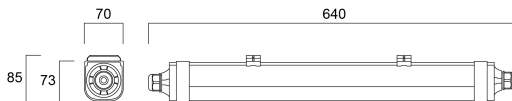
STARTTM



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

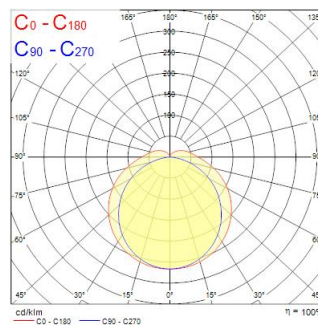
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0,5	1,42 2,48	0,71 1,24	2719 280 71
1,0	2,84 4,96	1,42 2,48	680 68 18
1,5	4,26 7,44	2,13 3,72	302 29 8
2,0	5,67 9,95	2,84 4,96	170 16 4
2,5	7,09 12,44	3,54 6,22	108 10 3
3,0	8,51 14,93	4,26 7,44	78 7 2

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
Built in presence detector	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

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 ²)	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