

# START Waterproof Slim 1500 IP66 3800/7300lm 840

Item No: 0046427

**SYLVANIA**

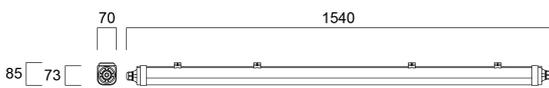
**START**



START Waterproof Slim is a LED integrated polycarbonate housing luminaire with easy to access electrical terminal through bayonet lock end caps and tool-free electrical connection due to push-in terminal. Flexible installation as mounting brackets can be positioned freely on the luminaire. 7300 / 3800lm (selected by DIP switch), 52.5 / 26W, 139 / 146lm/W and 100,000 hours lifespan L70B50. SDCM < 5; IP66; IK08; Class II; 1540mm x 70mm x 73mm.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



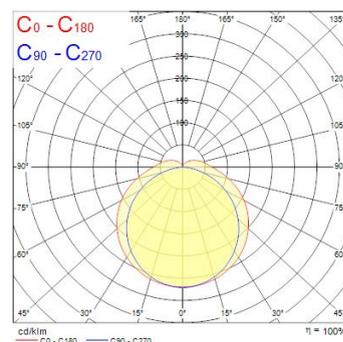
### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.43 2.40	0.50	1.64	6.46	7874 142
1.0	2.87 4.80	1.00	3.28	12.91	1968 95
1.5	4.30 7.21	1.50	4.92	19.37	875 52
2.0	5.73 8.61	2.00	6.56	25.82	492 49
2.5	7.17 10.21	2.50	8.20	32.27	315 30
3.0	8.60 11.81	3.00	9.84	38.72	219 21

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 134.8°)      E107

— C90 - C270 (Half beam angle: 110.2°)      E108



# START Waterproof Slim 1500 IP66 3800/7300lm 840

Item No: 0046427

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Socket	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Produktname	START Waterproof Slim 1500 IP66 3800/7300lm 840
E-Nummer FI	4357161
Technologie	LED
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Umgebungstemperaturbereich	-25°C...+50°C
Garantie	5 Jahre
Gehäuse	PC Polycarbonate
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry

## Optische Daten

Systemeffizienz (lm/W)	139
Photobiological Risk Group	RG0
Distributionstyp	Symmetric
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Leuchtenlichtstrom (lm)	7300
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Lichtfarbe	Neutral White
Farbtemperatur (K)	4000

## Elektrische Daten

Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	9
Dauer Einschaltstrom (µs)	260
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Einschaltstrom (A)	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	14
Stromstärke (mA)	300
Glühdrahttest (°C)	850
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	9
Leistungsaufnahme gesamt (W)	52.5
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	11
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	8
Dimmbar	Yes with restrictions
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	8
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Dimming method	Other
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0

# START Waterproof Slim 1500 IP66

## 3800/7300lm 840

Item No: 0046427

**SYLVANIA**

### Lifetime data

Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L70B50	100000

### Physikalische Daten

Nominale Produkthöhe (mm)	73
IP Schutzart	IP66
Diffusor	Opal
Länge (mm)	1540
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Breite (mm)	70
IK Schutzart	IK08
Gewicht (kg)	1.534
Gehäusefarbe	RAL 7035 - Light grey

### Packaging

DUN 14 (außen)	15410288464272
Einzelverpackung Länge (cm)	154.7
EAN Code	5410288464275
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.6
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Einzelverpackung Breite (cm)	7.9
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.3
Außenverpackung Breite (cm)	17.3
Außenverpackung Länge (cm)	156.2

### Safety data

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