

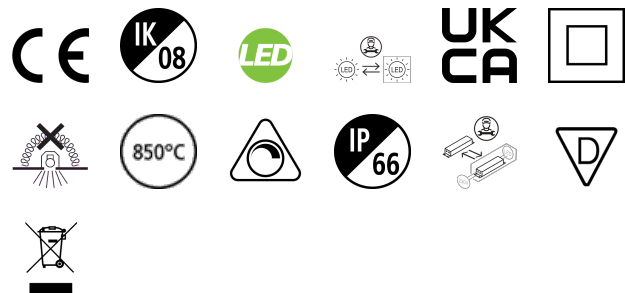
# START Waterproof Slim 1500 IP66

## 3800/7300lm 840

Artikelnummer 0046427

SYLVANIA

START



START Waterproof Slim ist eine Leuchte mit integriertem LED-Polycarbonat-Gehäuse und leicht zugänglichen elektrischen Anschlüssen durch Endkappen mit Bajonettverschluss und werkzeugfreiem elektrischem Anschluss durch Push-in-Klemme. Flexible Installation, da die Montagebügel frei an der Leuchte positioniert werden können. 7.300/3.800 lm (wählbar über DIP-Schalter), 52,5/26 W, 139/146 lm/W und 100.000 Stunden Lebensdauer L70B50. SDCM < 5. IP66. IK08. Klasse II. 1.540 x 70 x 73 mm.

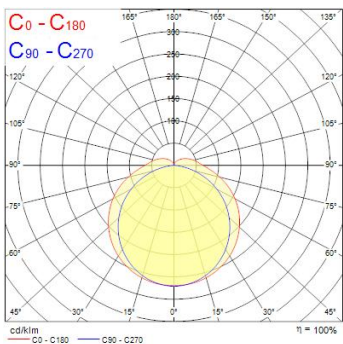
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	134	67	1.43	1.61	7874
1.0	2.87	134	67	2.87	6.45	1968
1.5	4.30	134	67	4.30	14.65	875
2.0	5.73	134	67	5.73	25.81	492
2.5	7.17	134	67	7.17	39.81	315
3.0	8.60	134	67	8.60	53.76	219



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Waterproof Slim 1500 IP66 3800/7300lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-25°C...+50°C
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357161
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7300
Systemeffizienz (lm/W)	139
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	52.5
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)	300
Einschaltstrom (A)	27
Dauer Einschaltstrom (µs)	260
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	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	22
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

# START Waterproof Slim 1500 IP66

## 3800/7300lm 840

Artikelnummer 0046427



### 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)	1540
Nominale Produktbreite (mm)	70
Nominale Produkthöhe (mm)	73
Gewicht (kg)	1.534

### Verpackung

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

### Sicherheitsbezogene Daten

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