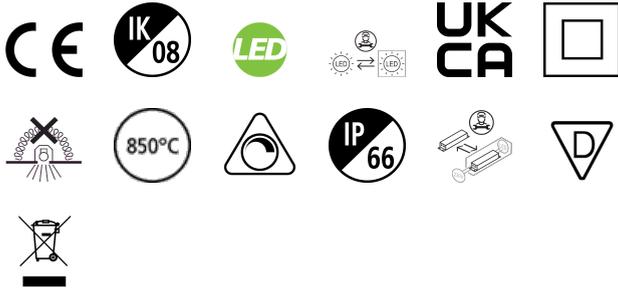


# START Waterproof Slim 1200 IP66 2300/4650lm 840

Item No: 0046426

**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. 4.650/2.300 lm (wählbar über DIP-Schalter), 34,5/17 W, 135/135 lm/W und 100.000 Stunden Lebensdauer L70B50. SDCM < 5. IP66. IK08. Klasse II. 1.240 x 70 x 73 mm.

## Technical Assets

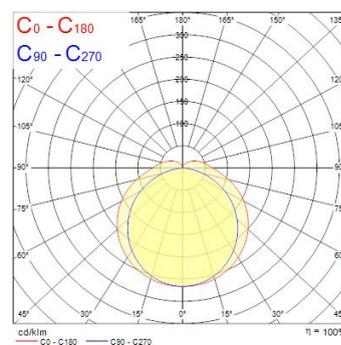
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	E101 4966
	2.45	E100 466 E102 154
1.0	2.87	E101 1239
	4.50	E100 116 E102 54
1.5	4.30	E101 551
	7.25	E100 52 E102 29
2.0	5.73	E101 310
	8.50	E100 29 E102 8
2.5	7.17	E101 198
	12.25	E100 19 E102 5
3.0	8.60	E101 132
	14.70	E100 13 E102 4

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 135.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.2°)



# START Waterproof Slim 1200 IP66 2300/4650lm 840

Item No: 0046426

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Waterproof Slim 1200 IP66 2300/4650lm 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	4357160
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4650
Systemeffizienz (lm/W)	135
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	34.5
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)	350
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
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	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	11
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

# START Waterproof Slim 1200 IP66 2300/4650lm 840

Item No: 0046426

**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) | 1240

Nominale Produktbreite (mm) | 70

Nominale Produkthöhe (mm) | 73

Gewicht (kg) | 1.259

## Verpackung

EAN-Nummer | 5410288464268

Einzelverpackung Länge (cm) | 124.7

Einzelverpackung Breite (cm) | 7.9

Einzelverpackung Tiefe (cm) | 7.6

DUN 14 (außen) | 15410288464265

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 6

Außenverpackung Länge (cm) | 126.2

Außenverpackung Breite (cm) | 17.3

Außenverpackung Tiefe (cm) | 26.3

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C) | 850

Optimale Betriebstemperatur (°C) | -25-50