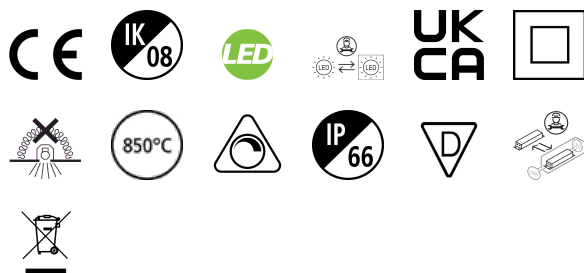


START Waterproof Slim 1200 IP66 2300/4650lm 840

Artikelnummer 0046426

SYLVANIA

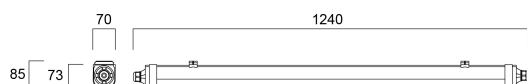
START



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. 4650 / 2300lm (selected by DIP switch), 34.5 / 17W, 135 / 135lm/W and 100,000 hours lifespan L70B50. SDCM < 5; IP66; IK08; Class II; 1240mm x 70mm x 73mm.

Technische Werte

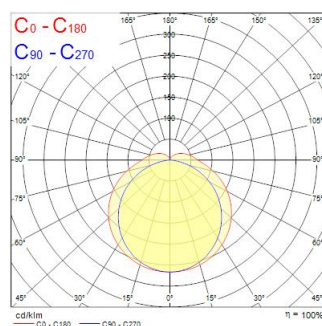
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	110.2°	1.43	495
1.0	2.87	110.2°	2.87	124
1.5	4.30	110.2°	4.30	53
2.0	5.73	110.2°	5.73	32
2.5	7.17	110.2°	7.17	19
3.0	8.60	110.2°	8.60	13

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 135.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 110.2°)



START Waterproof Slim 1200 IP66 2300/4650lm 840

Artikelnummer 0046426

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Waterproof Slim 1200 IP66 2300/4650lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-25°C...+50°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357160
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4650
Systemeffizienz (lm/W)	135
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	34.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Yes with restrictions
Dimming method	Other
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	21
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

START Waterproof Slim 1200 IP66 2300/4650lm 840

Artikelnummer 0046426



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 7035 - Light grey
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1240
Breite (mm)	70
Nominale Produkthöhe (mm)	73
Gewicht (kg)	1.259

Packaging

EAN Code	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

Safety data

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