



Product description

Highly efficient LED plant lighting system for small indoor growing areas, or as spot or supplementary lighting. Thanks to its compact design and customisation options, the STIXX 50 is extremely flexible to use. It is ideal for targeted cultivation in confined spaces and can be easily adapted to different cultivation configurations. The SANlight STIXX 50 combines advanced features to provide an excellent lighting solution for small and specialised growing areas.

Dimmable via the rotary switch on the power supply unit in 10/20% steps:

10% - 20% - 40% - 60% - 80% - 100%

Produktbeschreibung

Hocheffizientes LED-Pflanzenbelichtungssystem für kleine Indoor Anbauflächen, sowie als Spot- oder Zusatzbelichtung. Durch ihre kompakte Bauform und die Anpassungsmöglichkeiten ist die STIXX 50 äußerst flexibel einsetzbar. Sie eignet sich hervorragend für die gezielte Kultivierung auf begrenztem Raum und lässt sich problemlos an verschiedene Anbaukonfigurationen anpassen. Die SANlight STIXX 50 kombiniert fortschrittliche Merkmale, um eine exzellente Beleuchtungslösung für kleine und spezialisierte Kultivierungsflächen zu bieten.

Dimmbar über den Drehschalter am Netzgerät in 10/20% Schritten:

10% - 20% - 40% - 60% - 80% - 100%

Electrical properties / elektrische Eigenschaften

		STIXX 50
typ. Power Consumption (typ. Leistungsaufnahme)	[W]	54 W
Power Factor (Leistungsfaktor)		> 0,95
Input Voltage Range (Eingangsspannungsbereich)	[VAC]	120 – 270
max. Input Current (maximaler Eingangsstrom)	[A]	0,53A @ 120VAC 0,29A @ 230VAC
typ. Inrush Current (typ. Einschaltstrom)	[A]	37A @ 120VAC 66A @ 230VAC

Further properties / weitere Eigenschaften

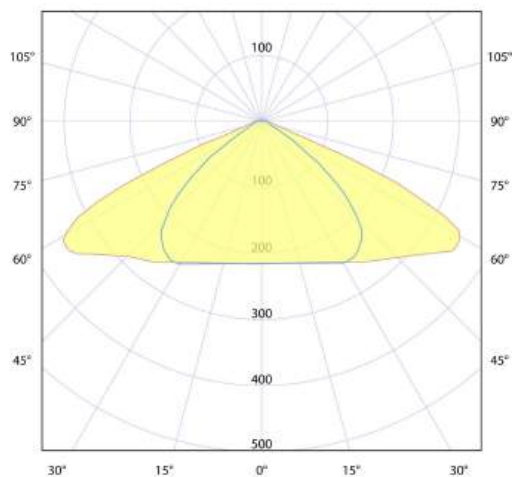
		STIXX 50
Weight Module / with driver (Gewicht Modul / mit Treiber)	[kg]	0,8 / 1,4
Protection Rating (Schutzklasse)		IP68
Ambient operating temp. (zul. Umgebungstemperatur)	[°C]	5 – 35
max. Relative Humidity (max. relative Luftfeuchtigkeit)	[%]	99
Emission Wavelength (Emissionswellenlänge)	[nm]	400 – 780
PPF* (Photonenfluss)	[μmol/s]	150
Module Efficiency (Modul Effizienz)	[μmol/J]	> 3
Angle of Radiation (Abstrahlwinkel)	[°]	130 - 95°
Warranty (Garantie)	[years]	3
Light Maintenance > 90% (Lichtstrom Erhaltung > 90%)	[h]	> 50.000

*In the emission wavelength range / im Emissionswellenlängen-Bereich

Dimensions / Dimensionen

Model (Modell)	technical drawing and dimensions (technische Zeichnung und Dimensionen)
<p>STIXX 50 (Art. Nr.: AA5001)</p>	
<p>LED Driver</p>	

Radiation Pattern / Abstrahl Charakteristik



Light Spektrum / Licht Spektrum

