

Driver LC 15W 300/350mA fixC SR SNC2 China Domestic
essence标准版系列

**产品描述**

- _ 带应变消除外壳的独立 LED 驱动
- _ 适用于受限安装条件的额外扁平外壳 (小天花板切口和低天花板空隙)
- _ 适用M类和MM类应用环境，符合 EN 60598, VDE 0710, VDE 0711
- _ 耐热保护符合EN61347-2-13 C5e标准
- _ 输出电流300或 350 mA
- _ 最大输出功率15W
- _ 高达30,000小时的额定寿命
- _ 3年质保

外壳特性

- _ 外壳: PC塑料, 白色
- _ 安全等级IP20
- _ 插入式端子
- _ 2个独立的应力消除部件，用于输入和输出电缆，具有高度坚固的夹具

功能

- _ 过载保护
- _ 短路保护
- _ 空载保护
- _ 电源开关时无输出电流过冲
- _ 爆炸保护电压 1kV
- _ 浪涌保护电压 0.5 千伏 (L 和 N 之间)
- _ 浪涌保护电压 1 千伏 (L/N 和接地之间)

Website

<http://www.tridonic.cn/23000268>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative



High bay

Ordering Data

Type	Article number	Packaging, carton	Packaging, low volume	Packaging, high volume	Weight per pc.
固定输出驱动器 LC 15/350/43 fixC SR SNC2	23000268	19 pc(s).	703 pc(s).	5,624 pc(s).	0.058 kg



Technical data

Rated supply voltage 交流电压范围	230 - 240 V 198 - 264 V
Driver LC 15W 300/350mA fixC SR SNC2 China Domestic essence 标准版系列	
λ at full load	0.55C
λ at min. load	0.55C
Mains frequency	50 / 60 Hz
Overvoltage protection	320 V AC, 1 h
Leakage current (at 230 V, 50 Hz, full load)	< 450 μ A
THD (at 230 V, 50 Hz, full load)	$\leq 150\%$
Output current tolerance	$\pm 7.5\%$
Typical output LF current ripple at full load	$\pm 5\%$
Starting time (at 230 V, 50 Hz, full load)	≤ 0.5 s
Turn off time (at 230 V, 50 Hz, full load)	≤ 0.5 s
Hold on time at power failure	0 s
环境温度 t_a	-25 ... +50 °C
Ambient temperature t_a (at life-time 30,000 h)	40 °C
Storage temperature t_s	-40 ... +80 °C
寿命	up to 30,000 h
尺寸 长 x 宽 x 高	100 x 43 x 22.5 mm

Approval marks

IP20 SELV

Standards

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 60598-1

Specific technical data

Type	输出电流 ^①	Input current (at 230 V, 50 Hz, full load)	Max. input power	Typ. power consumption (at 230 V, 50 Hz, full load)	Output power range	Efficiency at full load ^②	Efficiency at min. load ^②	Min. forward voltage ^② Max.	Max. forward voltage ^②	Max. output voltage (U-OUT)	Max. peak output current	Max. casing temperature t_c
LC 15/350/43 fixC SR SNC2	350 mA	145 mA	18 W	17.7 W	8.8 - 15.1 W	86 %	84 %	25 V	43 V	85 V	400 mA	80 °C

① Output current is mean value.

② Test result at 230 V, 50 Hz.