

## Datenblatt: Satellite™ Serie LED Straßenbeleuchtung SAT-96M (96 LEDs)

### Elektrik

Verfügbare Treiberstrom	280mA	350mA	450mA	525mA	600mA
Stromverbrauch*	86W	110W	143W	175W	200W
Eingang Volt: Universaltreiber 120 bis 240 VAC, 50 Hz oder 60 Hz; 277 V, 347 V, 480 V und 12-24V DC treiber auf Anfrage verfügbar.					

### Lichtanlage

Gewicht	11,4 kg	25 lb
Breite (maximum)	350 mm	13,8 in
Länge (maximum)	608 mm	23,9 in
Höhe (maximum)	156 mm	6,14 in
Elektrostatisch geschützte Fläche	0,065 m <sup>2</sup>	0,699 ft <sup>2</sup>

### Abdeckglas

### Acryl

Gehäuse	Einteilig, Aluminium-Druckguss
Befestigung	1,625" bis 2,375" / 42 bis 60 mm Durchmesser Zapfen

### Oberfläche

Standard	Unbehandeltes Aluminium
Optional	Spezialfarben mit pulverbeschichteter Oberfläche auf Anfrage erhältlich

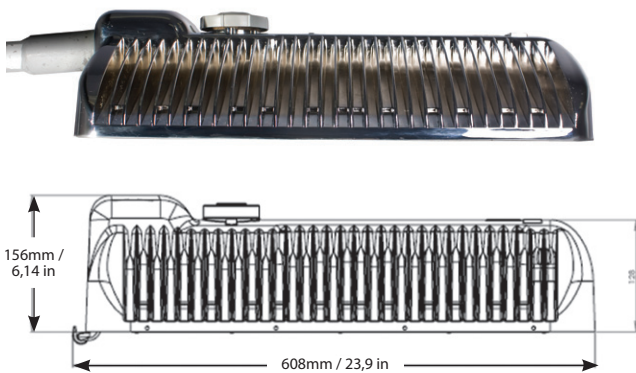


Abbildung 1 – Leuchte Seitenprofil\*\*\*

### Leistung / Photometrie

Verfügbare Treiberstrom	280mA	350mA	450mA	525mA	600mA
Leuchtstärke der Lampen*	87 Lm/W	84 Lm/W	80 Lm/W	77 Lm/W	72 Lm/W
Fixture Output (Type II)*	7,500 Lm	9,200 Lm	11,500 Lm	13,450 Lm	14,350 Lm
Telcordia MTBF (in Millionen)**	2,3 Std.	2,1 Std.	1,7 Std.	1,6 Std.	1,5 Std.

LED L70 @ 350mA	>100.000 Stunden
Distribution	IES Type II, IES Type III
Europäisch breit, europäisch schmal, europäisch lange	
Farbtemperatur (CCT)	Standard 5.000 K
Andere Farben auf Anfrage erhältlich	
Farbwiedergabeindex (CRI) bei 70 (+/- 5%)	

### Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40°C bis +60°C	-40°F bis +140°F
---------------------	-----------------	------------------

### Option Fotozelle

- Fotozellenanschluss mit Kurzschlusskappe
- Fotozelle – mit 20 Jahren Lebensdauer, als Option verfügbar
- Kein Fotozellenanschluss – massiver Gusskörper

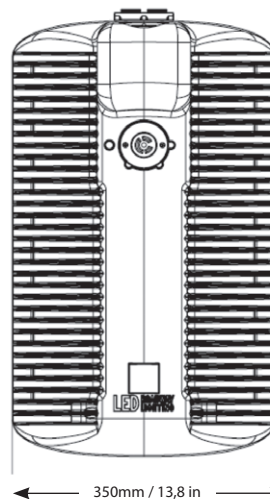


Abbildung 2 – Lampe von oben\*\*\*

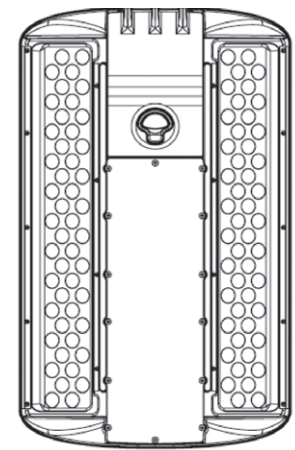


Abbildung 3 – Lampe von unten\*\*\*

\* Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und unterliegen einer Toleranz von +/- 5 %

\*\* Netzteil MTBF-Werte wurden von einem unabhängigen Labor nach dem telcordia SR-322 Verfahren ermittelt. Die Werte sind in Millionen angegeben.

\*\*\* SAT-96M grafisch dargestellt