



**Sangalli Technologies Srl**



**ITALY**  
Sangalli Technologies S.r.l.  
Via Roveredo 1/A  
33170, Pordenone (PN)

[commerciale@sangallitechnologies.com](mailto:commerciale@sangallitechnologies.com)

**USA**  
Sangalli Technologies USA L.L.C.  
511 S 93rd Avenue  
Omaha, NE 68114

[sales@sangallitechnologies.com](mailto:sales@sangallitechnologies.com)

[www.sangallitechnologies.com](http://www.sangallitechnologies.com)



## Die Vorteile

Sangalli Technologies entwirft, entwickelt und produziert vor allem drei Arten von Beleuchtungen, die speziell für den industriellen und gewerblichen Bereich konzipiert wurden und eine hervorragende Leistung garantieren.

Dank:

- Einer extrudierten eloxierten Aluminiumstruktur, die Festigkeit, Haltbarkeit und Sicherheit garantiert
- Diffusor Bildschirme aus gehärtetem Glas oder Polycarbonat, wobei das gehärtete Glas einen maximalen Widerstand, in einer durch chemischen Substanzen verursachten aggressiven Umgebung, bietet. Bildschirme aus Polycarbonat sind für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie konzipiert.
- Sichere Qualität und Zuverlässigkeit von elektronischen Komponenten.
- Mechanische und elektrische Verbindungssysteme für die einfache und schnelle Montage der Leucht- Korpus.



## Die Modelle

- **STELed:** Findet typischerweise für Höhen von mehr als sechs Metern Anwendung und garantiert dabei eine homogene Ausleuchtung. Dabei stellt die Robustheit des Gerätes, gerade in rauen Umgebungsbedingungen, ein zentrales Merkmal dar.
- **PLAFOled:** Hervorragend für den Ersatz von traditionell fluoreszierende Deckenleuchten und für mittlere und geringe Lichtstrom geeignet. Sowohl vom ästhetischen als auch vom technischen Standpunkt her, bietet das Gerät vielfältige Möglichkeiten. Wie eine Installation an Decke, Wand und Aufhängung Systemen.
- **URALed:** Mittlere Lichtstrom Leuchte ideal für die Beleuchtung von Ausstellungsräume und Einzelhandelsumgebungen.

## Individuellen Lösungen

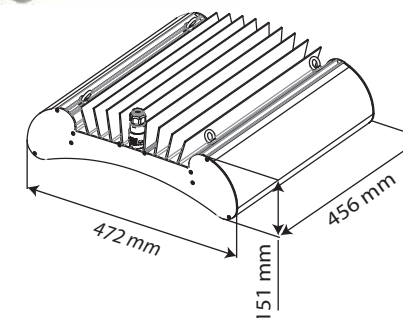
Die Sangalli Technologies Geräten werden in der Regel als Standardausführung angeboten ,wobei auch kundenspezifische Sonderanfertigungen ermöglicht werden.

Eigenschaften der Sonderanfertigungen:

- Lichtstrom
- Farbtemperatur (CCT)
- Farbwiedergabeindex (CRI)
- Optik
- Kontrolle der Betriebsart des Gerätes
- Art der Diffusor
- Farbe des Gerätes

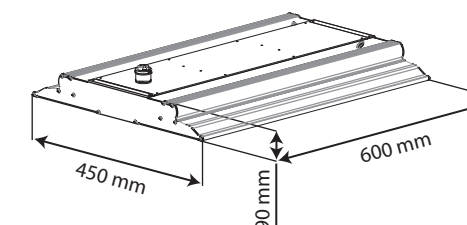


## STELed



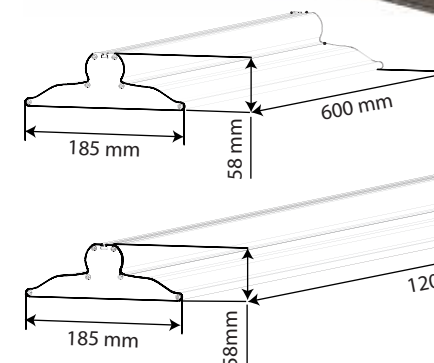
|                      |   |
|----------------------|---|
| Systemlichtstrom     | 13900 - 31000 lm  |
| Systemleistung       | 105 - 240 W   |
| Farbtemperatur (CCT) | 3000 K   4000 K   5000 K  |
| Farbwiedergabe (CRI) | > 70  |
| LED-Lichtquelle      | COB CITED   |
| Lichtquelleausbeute  | bis zu 164 lm/W   |
| Eingangsspannung     | 110 - 300 Vac   |
| Eingangsfrequenz     | 47 - 63 Hz  |
| Material             | Gehäuse aus extrudiertem eloxiertem Aluminium; Schrauben aus Edelstahl  |
| Material Diffusor    | Hartglas oder Polycarbonat  |
| Umgebungstemperatur  | -20°C bis +50°C   |
| Abmessung            | L x 472 mm x 151 mm (L = 456 oder 606 mm)                               |
| Gewicht              | 10,7 - 13,3 kg (es hängt von der Länge L und dem benutzten Diffusor ab) |

## URALed



|                      |  |
|----------------------|--|
| Systemlichtstrom     | 10500 - 13500 lm   |
| Systemleistung       | 100 - 115W   |
| Farbtemperatur (CCT) | 3000 K   4000 K   5000 K   |
| Farbwiedergabe (CRI) | > 80   |
| LED-Lichtquelle      | Middle power Samsung LED   |
| Lichtquelleausbeute  | bis zu 146 lm/W  |
| Eingangsspannung     | 205 - 277 Vac  |
| Eingangsfrequenz     | 47 - 63 Hz   |
| Material             | Gehäuse aus extrudiertem eloxiertem Aluminium; Schrauben aus Edelstahl |
| Material Diffusor    | Hartglas oder Polycarbonat   |
| Umgebungstemperatur  | -20°C bis +40°C  |
| Abmessung            | 600 x 450 x 90 mm  |
| Gewicht              | 6,3 kg   |

## PLAFOled



|                      |  |
|----------------------|--|
| Systemlichtstrom     | 4050 - 8500 lm   |
| Systemleistung       | 37 - 75 W  |
| Farbtemperatur (CCT) | 3000 K   4000 K   5000 K   |
| Farbwiedergabe (CRI) | > 80   |
| LED-Lichtquelle      | Middle Power Samsung Led   |
| Lichtquelleausbeute  | Bis zu 130 lm/W  |
| Eingangsspannung     | 205 - 254 Vac  |
| Eingangsfrequenz     | 50 - 60 Hz   |
| Material             | Gehäuse aus extrudiertem eloxiertem Aluminium; Schrauben aus Edelstahl |
| Material Diffusor    | Hartglas oder Polycarbonat   |
| Umgebungstemperatur  | -20°C bis +50°C  |
| Abmessung            | L x 185 mm x 58 mm (L = 600 oder 1200 mm)                              |
| Gewicht              | 2,5 - 5,6 kg (es hängt von der Länge L und dem benutzten Diffusor ab)  |