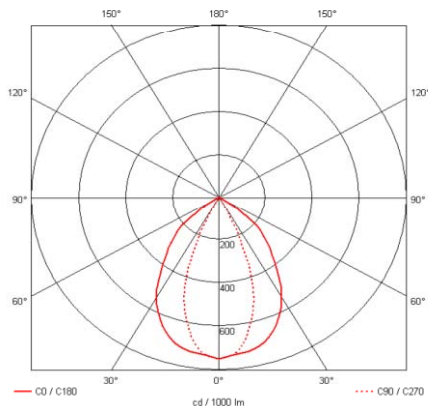




CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Design studiato appositamente per l'utilizzo dei LED
- Prodotto made in Italy
- Utilizzo di materiali di alta qualità
- Struttura in alluminio
- Riciclabilità del prodotto
- Garanzia di funzionamento e rendimento nel tempo
- Possibilità di personalizzazione del prodotto
- Completa compatibilità con strutture esistenti
- Consegna in tempi brevi

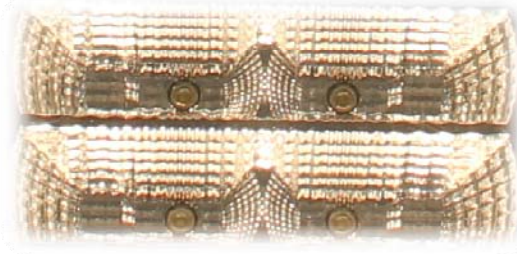
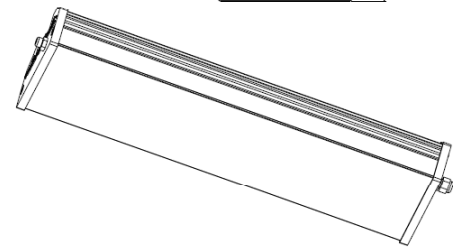
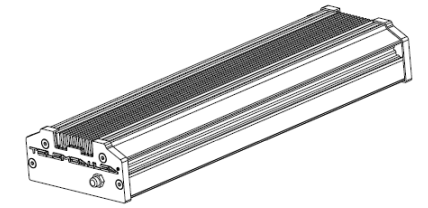
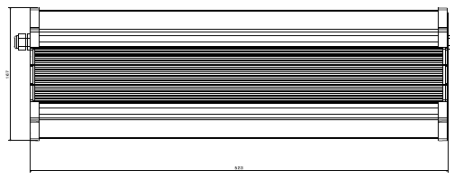
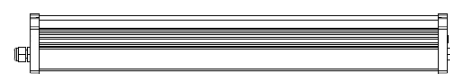
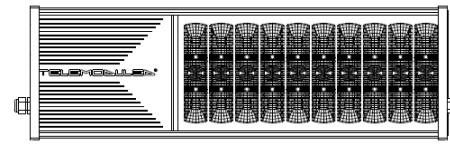


CONFRONTO LAMPADE TRADIZIONALI CON LAMPADE A LED

| | LAMPADA TRADIZIONALE 80 Watt | LAMPADA A LED 20 Watt |
|-----------|------------------------------|-----------------------|
| Risparmio | | 65 % |

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|--------------------|---|
| Sorgente LED | 20x1 Watt High Power |
| Temp. Colore | 5500K ± 500K |
| Flusso Luminoso | 2000 lm |
| Illuminazione | Variabile – 23 lux/6 mt |
| Area illuminata | ± 6 mt |
| Potenza lampada | Da 0 a 20 Watt (regolabile elettronic.) |
| Temp esercizio | -30°/70° C |
| Vita media led | 50.000 ore |
| Tensione | AC/DC 100-240V, 50/60HZ |
| Tensione di lavoro | 24 V |
| Potenza totale | 27 Watt |

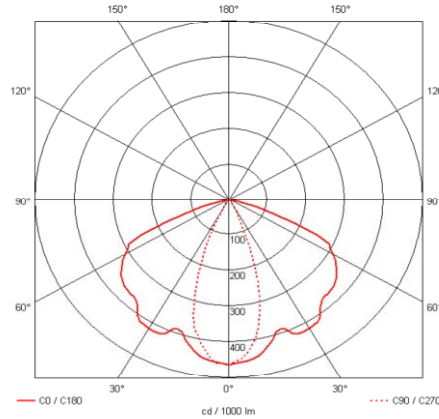


CE IP 65



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Design studiato appositamente per l'utilizzo dei LED
- Prodotto made in Italy
- Utilizzo di materiali di alta qualità
- Struttura in alluminio
- Riciclabilità del prodotto
- Garanzia di funzionamento e rendimento nel tempo
- Possibilità di personalizzazione del prodotto
- Completa compatibilità con strutture esistenti
- Consegna in tempi brevi



CONFRONTO LAMPADE TRADIZIONALI CON LAMPADE A LED

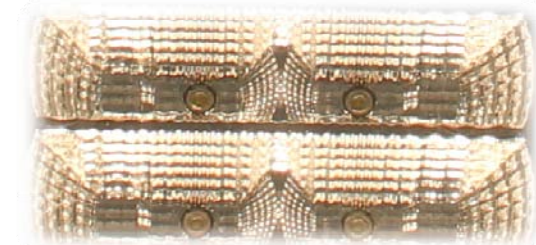
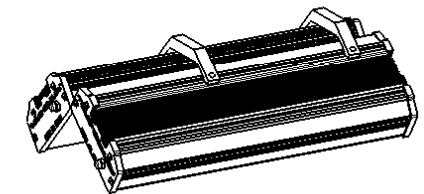
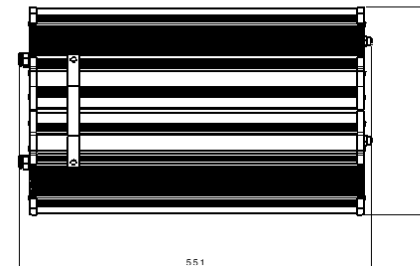
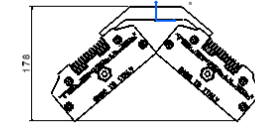
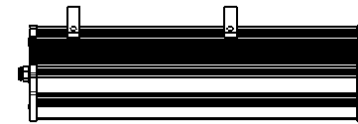
| | LAMPADA TRADIZIONALE 100 Watt | LAMPADA A LED 40 Watt |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Risparmio certificato | | 61 % |



CE IP 65

SPECIFICHE TECNICHE

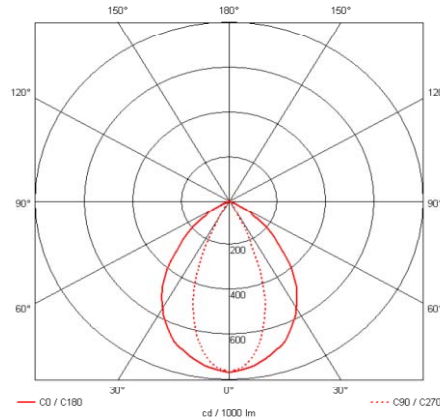
| | |
|--------------------|---|
| Sorgente LED | 40x1 Watt High Power |
| Temp. Colore | 5500K ± 500K |
| Flusso Luminoso | 4000 lm |
| Illuminazione | Variabile – 37 lux/8 mt |
| Area illuminata | ± 13 mt |
| Potenza lampada | Da 0 a 40 Watt (regolabile electronic.) |
| Temp esercizio | -30°/70° C |
| Vita media led | 50.000 ore |
| Tensione | AC/DC 100-240V, 50/60HZ |
| Tensione di lavoro | 24 V |
| Potenza totale | 54 Watt |





CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Design studiato appositamente per l'utilizzo dei LED
- Prodotto made in Italy
- Utilizzo di materiali di alta qualità
- Struttura in alluminio
- Riciclabilità del prodotto
- Garanzia di funzionamento e rendimento nel tempo
- Possibilità di personalizzazione del prodotto
- Completa compatibilità con strutture esistenti
- Consegna in tempi brevi

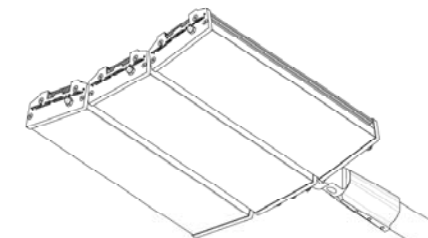
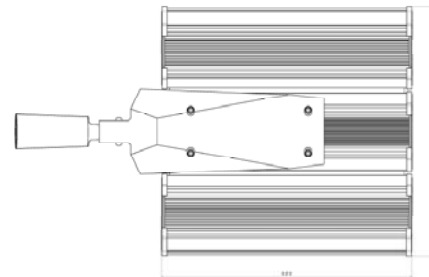
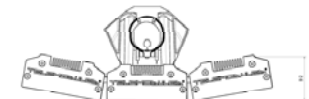
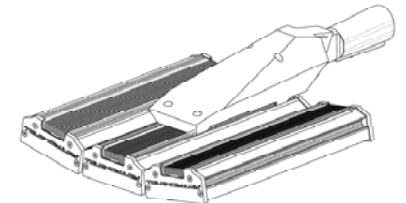
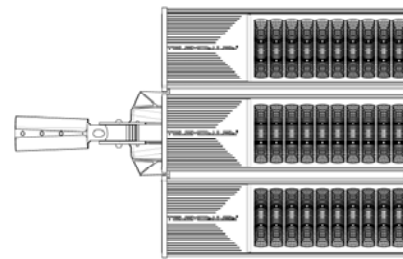
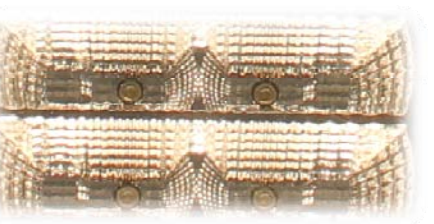
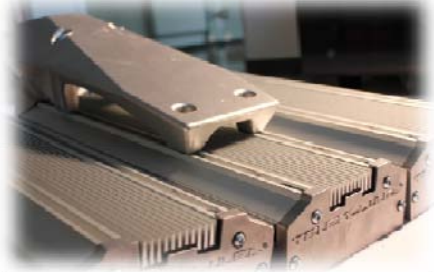


CONFRONTO LAMPADIE TRADIZIONALI CON LAMPADIE A LED

| | | |
|---------------|-----------------------------------|-----------------|
| | LAMPADA 250 Watt (Lampada SAP) | LAMPADA 60 Watt |
| Consumo annuo | 1095 KW | 262.8 KW |
| Risparmio | | 76 % |

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|--------------------|---|
| Sorgente LED | 60x1 Watt High Power |
| Temp. Colore | 5500K ± 5000K |
| Flusso Luminoso | 6420 lm |
| Illuminazione | Variabile – 42 lux/8 mt |
| Area illuminata | ± 15 mt |
| Potenza lampada | Da 0 a 60 Watt (regolabile elettronic.) |
| Temp esercizio | -30°/70° C |
| Vita media led | 50.000 ore |
| Tensione | AC/DC 100- 240V, 50/60HZ |
| Tensione di lavoro | 24 V 350mA |
| Potenza totale | 76 Watt |



CE IP 65



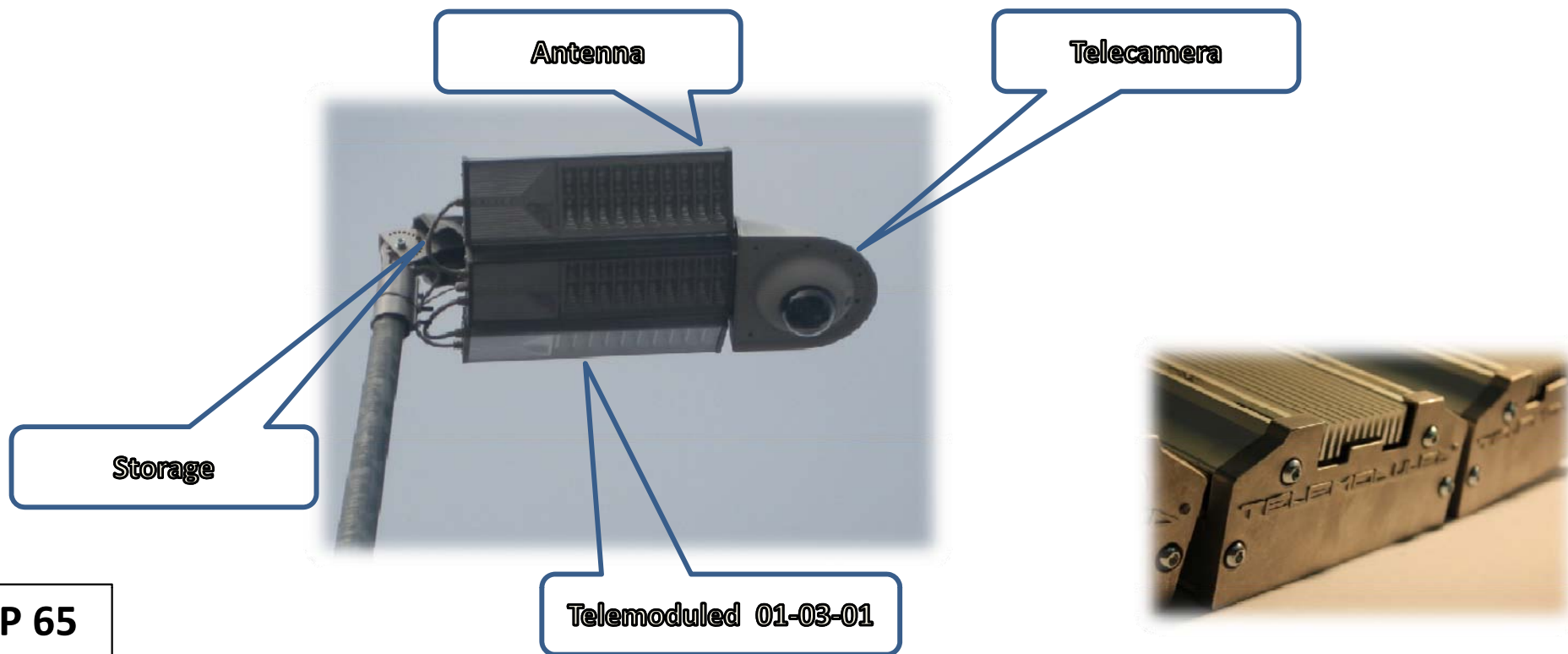
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La Spagnolo illuminazione ha realizzato una lampada di illuminazione Led unitamente ad un sistema di telecamera mirato alla sicurezza di aree.

La particolare struttura del modulo lampada ,consente di integrare il corpo illuminante,con i normali sistemi di videosorveglianza presenti sul mercato.

- Apparato di Video ripresa ad alte prestazioni;
- Sottosistema di registrazione locale delle immagini acquisite;
- Interfaccia di comunicazione Wi-Fi per l'accesso locale ai dati da parte di personale incaricato (ad esempio auto pattuglia della Polizia nelle vicinanze);
- interfaccia wireless di comunicazione geografica basata sull'infrastruttura di telefonia cellulare al fine di consentire l'interrogazione remota dei dati a client abilitati alla consultazione in base ad una specifica esigenza;
- Stesso alimentatore 24V cc dei Led

La consultazione dei flussi video tramite PC Client nella Intranet del cliente, e la visualizzazione remota on-demand delle immagini acquisite in tempo reale (o differite), sono il punto di forza del nostro sistema



CE IP 65

Telemoduled 01-03-01



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Telecamera:

Gestione integrata al corpo illuminante comprendente:

Sistema di elaborazione dati con processore a 500 MHz, controller display integrato, 512 Mbyte DDR 333MHz, hdd 2,5" IDE 250 GByte, WLAN 802.11b/g 54 Mbps, USB port, RS-232, VGA BB15, stereo in/out, modem GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA auto configurante.

Antenne per connettività WLAN e WAN ad elevato guadagno.

Regolatore di carica e scarica dotato di funzioni di protezioni tramite trigger.

Il sistema si integra perfettamente all'ambiente circostante, essendo installato direttamente sui corpi illuminanti.

Non è necessaria l'installazione di nuovi pali e di una nuova rete elettrica. Dalla sala di controllo si ha in tempo reale, sia di giorno che di notte, una visione della strada costante e senza interruzioni (infatti una telecamera può riprendere fino a 180° di visuale riducendone il numero di installazioni).

Il computer di controllo remoto di storage, l'antenna WLAN e la chiave UTMS, sono integrati nel corpo della lampada garantendone l'IP65 (condizione a tenuta stagna).

La sicurezza è garantita mediante protocolli d'autenticazione e password.

Il sistema di visualizzazione remota delle immagini è indipendente dalla tipologia di connessione scelta (Wan o Wlan) e implementa la funzione Multi View, utilizzabile direttamente da un browser web, tramite la quale è possibile visualizzare contemporaneamente le immagini immagazzinate in remoto, provenienti dalle differenti telecamere.

Telecamera

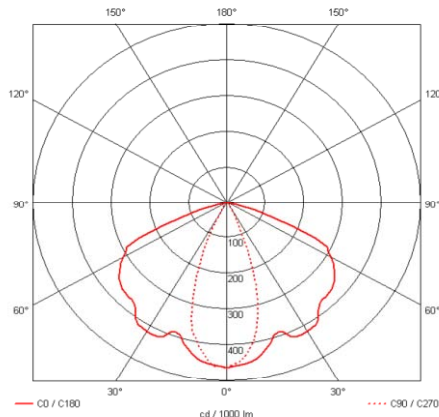


CE IP 65



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Design studiato appositamente per l'utilizzo dei LED
- Prodotto made in Italy
- Utilizzo di materiali di alta qualità
- Struttura in alluminio
- Riciclabilità del prodotto
- Garanzia di funzionamento e rendimento nel tempo
- Possibilità di personalizzazione del prodotto
- Completa compatibilità con strutture esistenti
- Consegna in tempi brevi



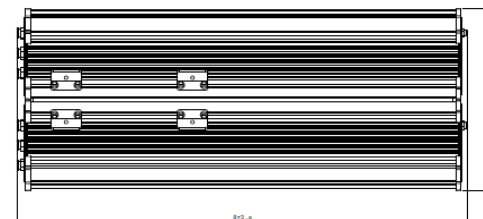
CONFRONTO LAMPADE TRADIZIONALI CON LAMPADE A LED

| | LAMPADA TRADIZIONALE 250 Watt | LAMPADA A LED 80 Watt |
|------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Risparmio | | 60 % |



SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|--------------------|---|
| Sorgente LED | 80x1 Watt High Power |
| Temp. Colore | 5500K ± 500K |
| Flusso Luminoso | 8560 lm |
| Illuminazione | Variabile – 37 lux/8 mt |
| Area illuminata | ± 15 mt |
| Potenza lampada | Da 0 a 80 Watt (regolabile electronic.) |
| Temp esercizio | -30°/70° C |
| Vita media led | 50.000 ore |
| Tensione | AC/DC 100-240V, 50/60HZ |
| Tensione di lavoro | 24 V |
| Potenza totale | 108Watt |

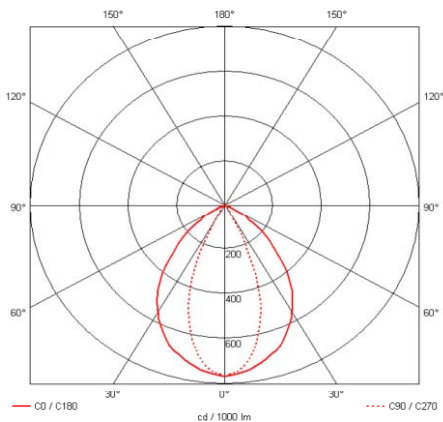


CE IP 65



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Design studiato appositamente per l'utilizzo dei LED
- Prodotto made in Italy
- Utilizzo di materiali di alta qualità
- Struttura in alluminio
- Riciclabilità del prodotto
- Garanzia di funzionamento e rendimento nel tempo
- Possibilità di personalizzazione del prodotto
- Completa compatibilità con strutture esistenti
- Consegna in tempi brevi



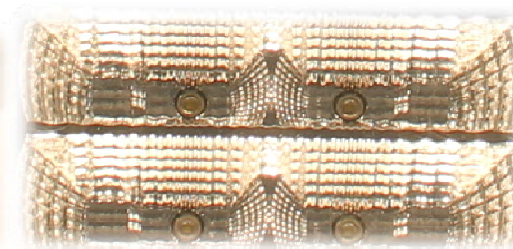
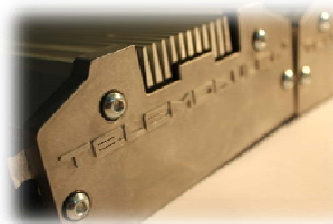
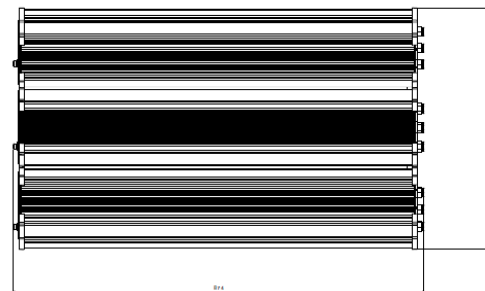
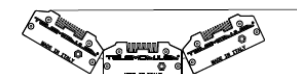
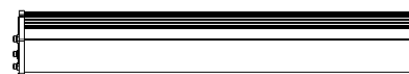
CONFRONTO LAMPADE TRADIZIONALI CON LAMPADE A LED

| | LAMPADA TRADIZIONALE 250 Watt | LAMPADA A LED 120 Watt |
|-----------|----------------------------------|---------------------------|
| Risparmio | | 50 % |



SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|--------------------|---|
| Sorgente LED | 120x1 Watt High Power |
| Temp. Colore | 5500K ± 500K |
| Flusso Luminoso | 12840 lm |
| Illuminazione | Variabile – 37 lux/8 mt |
| Area illuminata | ± 20 mt |
| Potenza lampada | Da 0 a 80 Watt (regolabile electronic.) |
| Temp esercizio | -30°/70° C |
| Vita media led | 50.000 ore |
| Tensione | AC/DC 100-240V, 50/60HZ |
| Tensione di lavoro | 24 V |
| Potenza totale | 162Watt |



CE IP 65