

ELETRONICA TIRRITO S.R.L.

Illuminiamo le tue idee



Street Lighting



Smart
Technology

Home
Automation

Telemetry systems



Home automation



ICT
Technology

web site: www.elettronica-tirrito.it



ELETRONICA TIRRITO

From Idea
To Business

ILLUMINAZIONE STRADALE

VENERE



Dim. 644*303*132mm;
Peso. max 7Kg ; Colore grigio

Potenze nette disponibili:

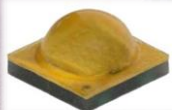
36W 12 Led
54W 24 Led
72W 24 Led
108W 36 Led
144W 48 Led

PICASSO



Dim. 644*303*132mm;
Peso. max 7Kg ; Colore grigio

Armature stradali dal design accattivante, IP66, Classe di isolamento I-II, certificate CE ENEC. Corpo e calotta superiore in pressofusione di alluminio verniciato, dotato di alettature di raffreddamento per una dissipazione ottimale ed estensione della vita utile dei led. Verniciatura a polveri epossidiche. Vetro temperato di spessore 4mm ad elevata trasparenza. Guarnizioni in silicone. Viti esterne in acciaio INOX. Attacco palo Φ 48/60 regolabile in continuo da -5° a $+10^\circ$ per montaggio a sbraccio o a testapalo. Eff. Luminosa sorgente $>164\text{lm/W}$.



Led Cree XP-G3
Serie S4 $>164\text{lmW}$



Led Cree XHP-50
 $>140\text{lmW}$



Lenti Ledil

web site: www.elettronica-tirrito.it

ILLUMINAZIONE GALLERIE E STADI

VEGA



Potenze nette disponibili:

36W 12 Led

54W 24 Led

72W 24 Led

108W 36 Led

144W 48 Led

(Altre potenze su richiesta)

Vega B5: 210*300*75mm: Max 6 Kg
Vega B9: 450*300*78mm; Max 10 kg
Vega B12: 630*300*78mm; Max 12 kg

Proiettori a LED di nuova generazione dal design innovativo idoneo ad impianti sportivi e gallerie.

Corpo e calotta superiore in pressofusione di alluminio, dotato di alettature di raffreddamento per una dissipazione ottimale ed estensione della vita utile dei led. Diffusore in vetro temperato spessore 4mm ad elevata trasparenza (maggiore del 95%). Guarnizioni in silicone per la massima tenuta contro gli agenti atmosferici. Staffa di fissaggio regolabile. Viti esterne in acciaio INOX. Eff. Luminosa 164lm/W



Led Cree XP-G3
Serie S4 >164lmW



Led Cree XHP-50
>140lmW

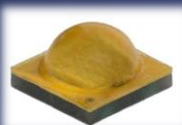


Lenti Ledil

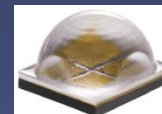
web site: www.elettronica-firrito.it

ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE

DELTA_S



Led Cree XP-G3
Serie S4 >164lmW



Led Cree XHP-50
>140lmW



Lenti Ledil

Potenze nette disponibili:

36W 12 Led

54W 24 Led

72W 24 Led

108W 36 Led

144W 12 Led XHP-50

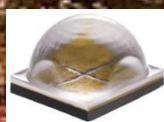
Delta _S: 500*500*20mm: Max 6 Kg



Sospensione stradale a led di ultima generazione. Corpo e calotta superiore in pressofusione di alluminio verniciato, dotato di alettature di raffreddamento per una dissipazione ottimale e estensione della vita utile dei led. Verniciatura a polveri epossidica, colore grigio metallizzato. Vetro temperato di spessore 4mm ad elevata trasparenza. Viti esterne in acciaio INOX. Eff. Luminosa sorgente > 164 lm/W



Led Cree XP-G3
Serie S4 >164lmW



Led Cree XHP-50
>140lmW



Lenti Ledil

web site: www.elettronica-tirrito.it

ILLUMINAZIONE DA GIARDINO

DELTA_G



Potenze nette disponibili Delta _G :

36W 12 Led

54W 24 Led

72W 24 Led

Dim: 500*500*60mm Max 6,5 Kg

GAMMA

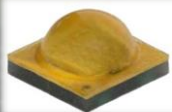


Potenze nette disponibili Gamma :

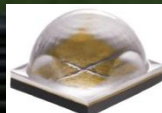
26W 12 Led

Dim: 348mm Max 1,5 Kg

Armature da giardino. Corpo e calotta superiore in pressofusione di alluminio verniciato, dotato di alettature di raffreddamento per una dissipazione ottimale ed estensione della vita utile dei led. Verniciatura a polveri epossidiche. Vetro temperato di spessore 4mm ad elevata trasparenza. Guarnizioni in silicone. Viti esterne in acciaio INOX. Eff. Luminosa sorgente >164lm/W.



**Led Cree XP-G3
Serie S4 >164lmW**



**Led Cree XHP-50
>140lmW**



Lenti Ledil

web site: www.elettronica-tirrito.it

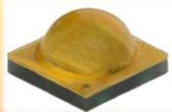
REFITTING



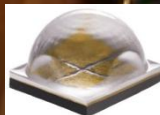
**Potenze nette
disponibili:**
36W 12 Led
54W 24 Led
72W 24 Led
108W 36 Led
144W 48 Led

**Dimensioni
dissipatore:**
13*20*3cm
20*20*3cm
25*20*3cm
35*20*3cm
48*20*3cm

Refitting di plafoniere artistiche e highbay con supporto in Dibond e dissipatore in alluminio alettato di raffreddamento per l'estensione della vita utile dei led; IP65. La facilità di installazione e la "customizzazione" dei suddetti consente di produrre un nuovo efficiente corpo illuminante in modo economico e pratico. Eff. Luminosa sorgente >164lm/W.



**Led Cree XP-G3
Serie S4 >164lmW**



**Led Cree XHP-50
>140lmW**



Lenti Ledil 2X6 o similare

web site: www.elettronica-tirrito.it

PLAFONIERE ARTISTICHE



Potenze nette disponibili:

36W 12 Led

54W 24 Led

72W 24 Led

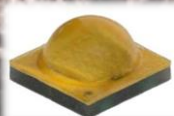
108W 36 Led

144W 12 Led XHP-50

Plaf_art: 440*440*770mm; Max 8 kg



Refitting di plafoniere artistiche e highbay con supporto in Dibond e dissipatore in alluminio alettato di raffreddamento per l'estensione della vita utile dei led; IP65. La facilità di installazione e la "customizzazione" dei suddetti consente di produrre un nuovo efficiente corpo illuminante in modo economico e pratico. Eff. Luminosa sorgente >164lm/W.



Led Cree XP-G3
Serie S4 >164lmW



Led Cree XHP-50
>140lmW

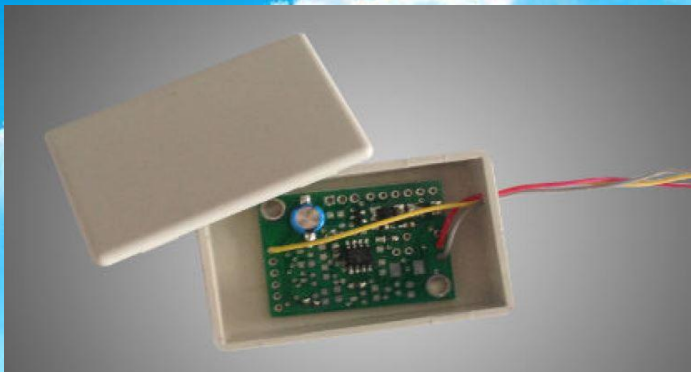


Lenti Ledil

web site: www.elettronica-tirrito.it

RISPARMIO ENERGETICO

ULTRA SMART DIMMING



Il modulo Ultra Smart Dimming è in grado di gestire il dimmeraggio dell'armatura stradale o di qualsiasi corpo illuminante per mezzo di soglie a gradino preimpostate in fabbrica, al fine di ridurre ulteriormente il risparmio energetico relativo all'illuminazione.

Il modulo alimentabile a 12VDC possiede un'uscita 0-10V da connettere all'ingresso dell'alimentatore dimmerabile.

Esempio di riduzione dei consumi

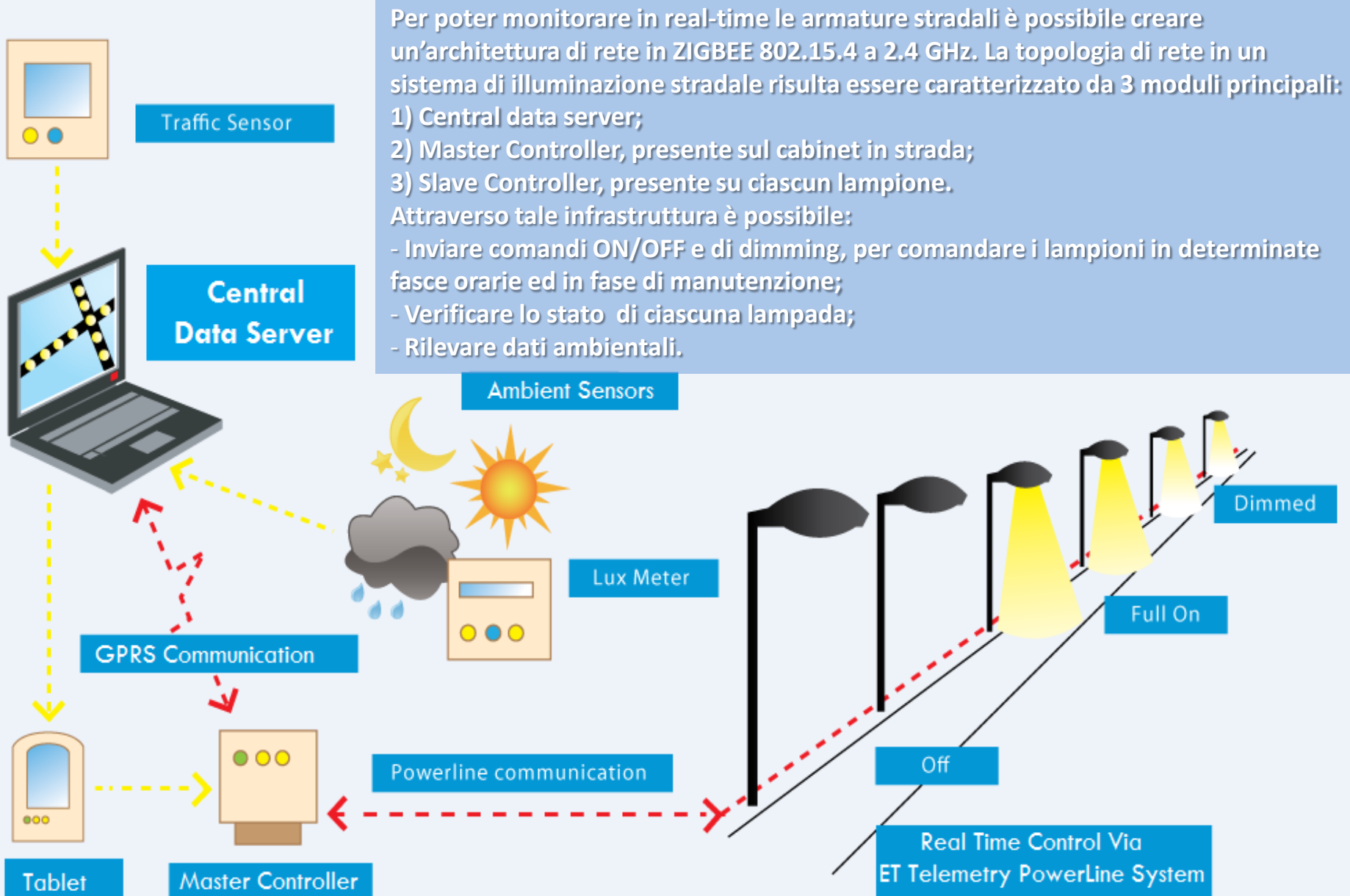
Il consumo energetico per un'armatura stradale a LED da 100W in funzione per 12 ore dalle 17:00 alle 05:00, è pari a 1,2kW. Un'ottimizzazione dei consumi si ottiene gestendo per zone e per diversi intervalli orari la quantità di luce. Riducendo progressivamente la potenza nominale, il consumo totale è pari alla somma dei vari intervalli temporali:

- dalle 17:00 alle 21:59 (5 ore), potenza nominale 100W, consumo totale 500W;
- dalle 22:00 alle 00:59 (3 ore) riduzione del 10%, potenza nominale 90W, consumo totale 180W;
- dalle 01:00 alle 01:59 (1 ore) riduzione del 20%, potenza nominale 80W, consumo totale 80W;
- dalle 02:00 alle 02:59 (1 ore) riduzione del 25%, potenza nominale 75W, consumo totale 75W;
- dalle 03:00 alle 05:00 (2 ore) riduzione del 35%, potenza nominale 65W, consumo totale 130W;

Il consumo totale è di 965W con una riduzione dei consumi di circa il 20%.

web site: www.elettronica-tirrito.it

TELEMETRIA IN ZIGBEE



ENERGIA RINNOVABILE

REGOLATORE DI CARICA MPPT

Regolatore di carica a microcontrollore utile per il controllo della ricarica delle batterie in un sistema fotovoltaico e/o eolico. Attraverso l'innovativa tecnica MPPT integrata consente la ricarica anche con livelli bassi di tensione d'ingresso garantendo una ricarica efficiente e duratura, per cui anche con bassa velocità del vento e/o poca luce, REG_MPPT fornisce l'energia sufficiente alle batterie, recuperando quei livelli di tensione che in assenza del regolatore andrebbero persi.



DOMOTICA

SMART HOME ET

Smart Home ET rappresenta una delle ultime tecnologie, sviluppate attraverso l'integrazione di elettronica ed informatica, volte a migliorare la qualità della vita all'interno degli ambienti domestici.

E' un nuovo modo di concepire la casa e gli ambienti, che pone al centro il benessere di tutte le persone nella quotidianità domestica e determina maggiori livelli di sicurezza, comfort, efficacia energetica e fruibilità per l'abitazione.

Sistema basato sulla comunicazione in WiFi 802.11 b/g/n che consente di ridurre i costi di cablaggio e permette una facile installazione.

Trattandosi di un sistema altamente versatile e adattabile alle esigenze dell'utilizzatore finale, la "Domotica" può essere estesa a vari altri settori, quali: il settore industriale, alberghiero e nautico.

-Un' occasione Concreta e Accessibile: finalmente il piacere di stare a casa, relax, comfort, sicurezza e risparmio.

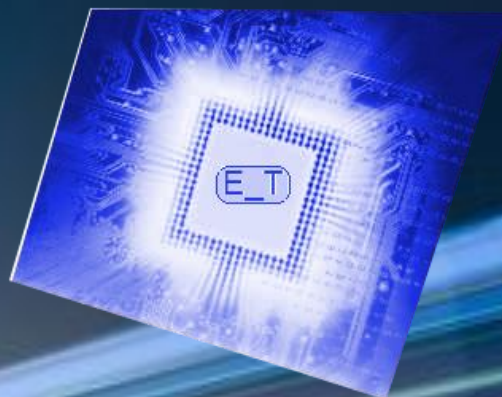
-Un' opportunità Semplice e Conveniente per poter gestire in wi-fi le tue utenze dal tuo pc o tablet/smartphone, anche da remoto.

-Un software in grado di integrare sistemi diversi: dall' illuminazione alla climatizzazione, dalla videosorveglianza all'impianto audio.

-Maggiore resa e minor spreco: smart home ET permette di ridurre i consumi energetici, alleggerendo le bollette di luce, gas e acqua.

web site: www.elettronica-tirrito.it





Address: Via San Leone 169, Enna (EN) Italy

P.IVA/ VAT IT01228470868

Tel + 39 0935 1865109

Mobile +39 380 3895747

E-mail amministrazione@elettronica-tirrito.it

progettazione@elettronica-tirrito.it

Web site www.elettronica-tirrito.it

web site: www.elettronica-tirrito.it