

CATALOGO 2014

FAA

Electronica Applicazione
& Automazione Snc

Società E.S.Co.



+ LUCE
- € EURO



La Società **Elettronica Applicazione & Automazione** a da sempre guardato alle tecnologie come strumenti capaci di migliorare effettivamente la qualità della vita ed è in questa ottica che ha ricercato apparecchi illuminanti per illuminazione esterna di altissima qualità capaci di soddisfare qualunque esigenza.

I nostri apparecchi illuminanti sono disegnati per durare nel tempo, essi fanno uso dei migliori semiconduttori sul mercato sapientemente integrati sulle piastre di dissipazione appositamente studiate per garantire la più bassa temperatura di esercizio possibile. Le ottiche di altissima qualità consentono di scegliere fra tre diversi angoli di emissione garantendo comunque un CUT-OFF ottimale e prevenendo i fenomeni di abbagliamento

“**LED**” acronimo di Light Emitting Diode, ovvero diodo emettitore di luce realizzato mediante l'uso di semiconduttori.

Un componente elettronico dunque robusto ed affidabile capace di durare per anni. La ricerca di soluzioni alternative e più efficienti ai sistemi di illuminazione tradizionali ha incontrato il continuo processo di miglioramento delle tecnologie elettroniche che nel frattempo ha raggiunto traguardi notevoli e che oggi mette a disposizione componenti LED con notevoli prestazioni

Un sistema di alimentazione ad alta efficienza con rendimenti maggiori al 90% e funzionante da 87Vac a 265Vac praticamente insensibile alle oscillazioni di rete, l'emissione di luce su area rettangolare ne fanno il prodotto ideale per l'illuminazione stradale. Sono previsti diversi modelli per il montaggio su palo o a parete fino a 25 mt. di raggio laterale.

Su alcuni modelli è inoltre disponibile un sensore di accensione e spegnimento automatico con REGOLATORE DI FLUSSO integrato.

Le ragioni per cui è possibile sostituire una lampada LED ad una lampada SAP di potenza notevolmente maggiore consiste essenzialmente nella natura fisica dell'occhio umano, la cui sensibilità è dunque la capacità visiva cambia in funzione della lunghezza d'onda della sorgente luminosa (gradazione di colore). Dagli studi ed esperimenti condotti emerge dunque un coefficiente correttivo per i lumen emessi da ogni tipo di lampada per riportare questi all'equivalenza visiva dell'occhio umano.

Coefficiente Correttivo del Flusso luminoso Strumentale*

HQL/MH x 1.49 - SAP x 0.62 - 6500 K° LED x 2.14

Per approfondimenti sull'argomento si rimanda a specifici articoli tecnici ed alla bibliografia esistente in materia. Disponibile all'indirizzo web: www.trendbv.com
La nostra gamma completa di Apparecchi Illuminanti stradali a LED anticipano il futuro, capaci di coprire qualunque esigenza di illuminazione stradale ed esterna in genere.

Le caratteristiche di grande affidabilità e robustezza costruttiva ne garantiscono l'ottimale funzionamento riducendo al minimo la necessità di manutenzione.

- Semplicità di Installazione
- Esenti da manutenzione
- Lunga durata del flusso luminoso (-15% dopo 60.000h)
- Elevato risparmio energetico (fino a 80%)
- Elevata resa cromatica
- Nessun inquinamento luminoso
- Risparmio sul costo dei cavi sulle nuove installazioni.



Alastra 2 Moduli

Ideale per strade urbane,
rotatorie e piazze



Innovativo dissipatore a ventilazione convogliata

SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 87 ~ 265VAC, DC 9 ~ 30V; alimentatore IP67
Gamma di frequenza	50 ~ 60Hz
Led	28 led Bridge LUX da 1W completamente indipendenti l'uno dall'altro
Potenza lampada	28W
Fattore di potenza	> 0,99
Consumo del sistema	31W
Efficienza luminosa led	> 110Lm/W
Flusso luminoso	2' 800Lm
Aspettativa di vita utile dei led	> 60' 000h con decadimento del flusso del 15%
Temperatura ambiente di lavoro	Da -40°C a +60°C
Temperatura colore	4' 500 - 5000K bianco neutro
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	Asimmetrica full cut-off orizzontale 140° verticale 77°
Sistema ottico	Piastre in acrilico HID stabilizzato agli ultravioletti
Corpo lampada	IP65, in pressofusione di alluminio
Dissipatore	Alluminio trafilato con camera di raffreddamento a ventilazione convogliata
Isolamento elettrico	Classe 2
Dimensioni e peso	mm 558 x 285 x 80 - kg 6,90
Resistenza al vento	> 120km/h
Innesto palo	Ø 60mm, in asse orizzontale



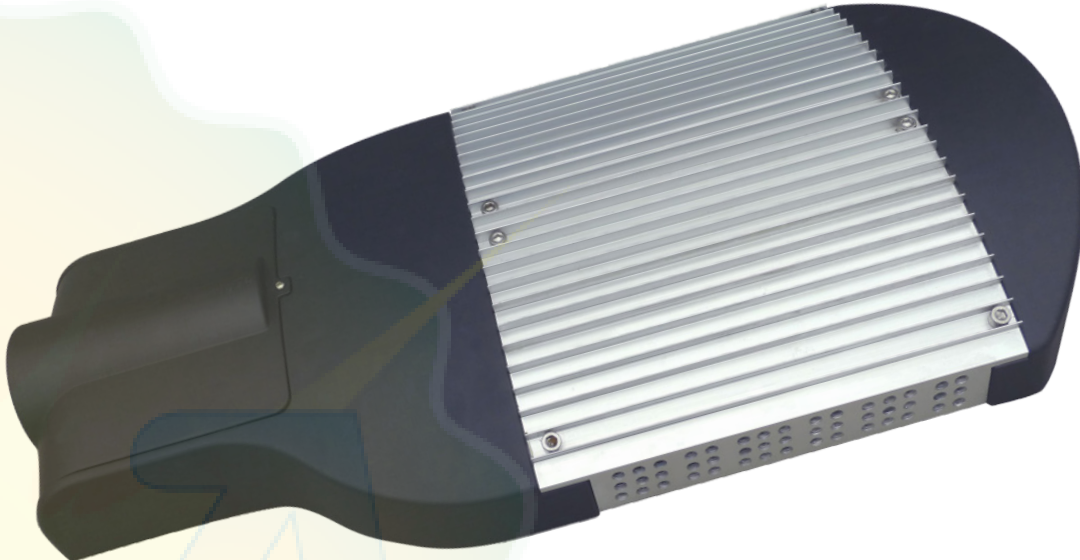
OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 65 RoHS CE IK 08



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Media h 6m, h 8m, h 10m	Area illuminazione h 6m, h 8m, h 10m	Uniformità
Alastra 28	31W	2.8000lm	VM 125W	SAP 70 W	> 15lux > 10lux -	26 x 12m 36 x 14m -	> 0,6
Alastra 40	44W	4.000lm	VM 125 W	SAP 100W	> 20,5lux > 11lux > 7luz	26 x 12m 36 x 14m 42 x 16m	> 0,6
Alastra 48	52W	4.800lm	VM 250 W	SAP 150W	> 23lux > 13,2lux > 7,5luz	26 x 12m 36 x 14m 42 x 16m	> 0,6
Alastra 56	64W	5.600lm	VM 250 W	SAP 150W	> 28lux > 16lux > 11luz	26 x 12m 36 x 14m 42 x 16m	> 0,6

DIAGRAMMA LINEARE

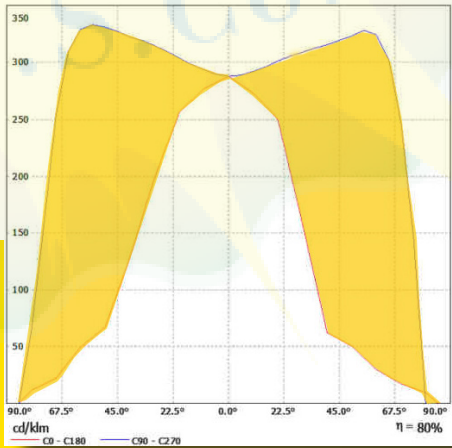


DIAGRAMMA POLARE

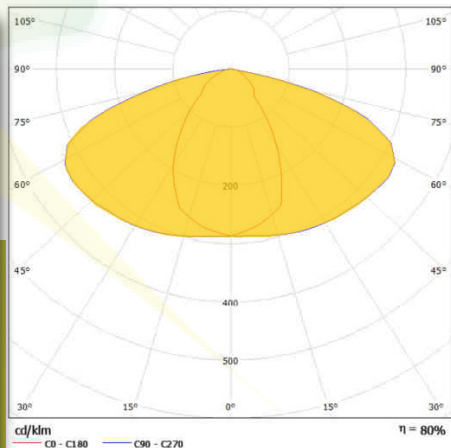
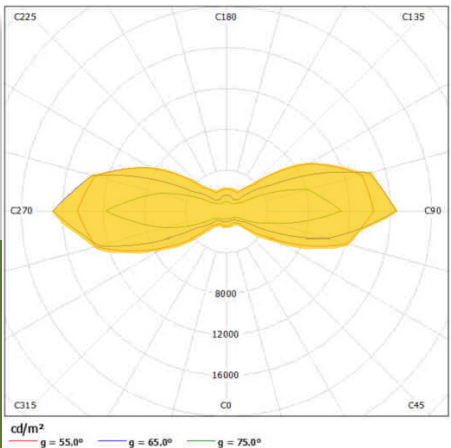


DIAGRAMMA LUMINANZA



Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



Alastra 2 Moduli DC



Innovativo dissipatore a ventilazione convogliata

SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 87 ~ 265VAC, DC 12-24V; alimentatore IP67
Gamma di frequenza	50 ~ 60Hz
Led	da 20 a 56 led Bridge LUX da 1W completamente indipendenti l'uno dall'altro
Potenza lampada	da 20W a 56W
Fattore di potenza	> 0,99
Consumo del sistema	da 20W a 56W
Efficienza luminosa led	> 110Lm/W
Flusso luminoso	1' 850Lm - 5. 350Lm
Aspettativa di vita utile dei led	> 60' 000h con decadimento del flusso del 15%
Temperatura ambiente di lavoro	Da -40°C a +60°C
Temperatura colore	4' 500 - 5000K bianco neutro
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	Asimmetrica full cut-off orizzontale 140° verticale 77°
Sistema ottico	Piastre in acrilico HID stabilizzato agli ultravioletti
Corpo lampada	IP65, in pressofusione di alluminio
Dissipatore	Alluminio trafilato con camera di raffreddamento a ventilazione convogliata
Isolamento elettrico	Classe 2
Dimensioni e peso	mm 558 x 285 x 80 - kg 6,90
Resistenza al vento	> 120km/h
Innesto palo	Ø 60mm, in asse orizzontale



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

6



CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 65 RoHS CE IK 08

Ideale per strade urbane,
rotatorie e piazze



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta	Illumin. Media h 6m,h 8m,h 10m	Area illuminazione h 6m,h 8m,h 10m	Uniformità
Alastra 20-dc	20W	1.850lm	VM 80W			> 0,6
Alastra 28-dc	28W	2.650lm	VM 125 W			> 0,6
Alastra 36-dc	36W	3.450lm	IODURI 70 W			> 0,6
Alastra 56-dc	56W	5.350lm	IODURI 150 W			> 0,6

DIAGRAMMA LINEARE

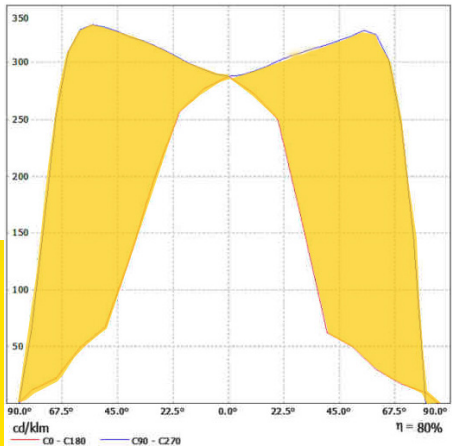


DIAGRAMMA POLARE

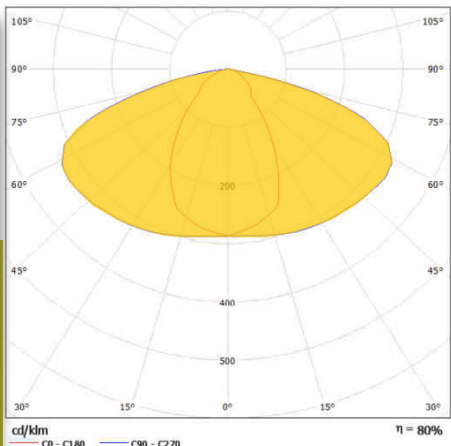
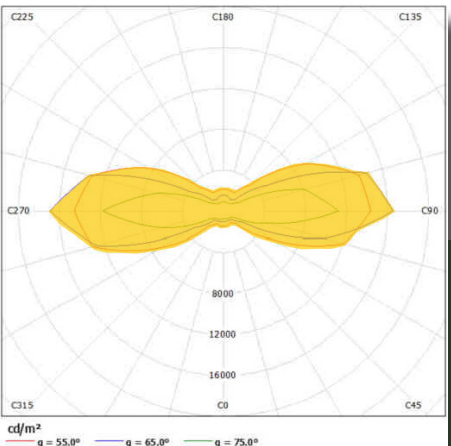


DIAGRAMMA LUMINANZA



Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snr | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

7

Alastra 4 Moduli

Ideale per strade urbane,
rotatorie e piazze



Innovativo dissipatore a ventilazione convogliata

SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 87 ~ 267VAC, DC 9 ~ 30V; alimentatore IP67
Gamma di frequenza	50 ~ 60Hz
Led	112 led Bridge LUX da 1W completamente indipendenti l'uno dall'altro
Potenza lampada	112W
Fattore di potenza	> 0,99
Consumo del sistema	131W
Efficienza luminosa led	> 110Lm/W
Flusso luminoso	11.200Lm
Aspettativa di vita utile dei led	> 60'000h con decadimento del flusso del 15%
Temperatura ambiente di lavoro	Da -40°C a +60°C
Temperatura colore	4'500 - 5000K bianco neutro
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	Asimmetrica full cut-off orizzontale 140° verticale 77°
Sistema ottico	Piastre in acrilico HID stabilizzato agli ultravioletti
Corpo lampada	IP65, in pressofusione di alluminio
Dissipatore	Alluminio trafilato con camera di raffreddamento a ventilazione convogliata
Isolamento elettrico	Classe 2
Dimensioni e peso	mm 710 x 285 x 80 - kg 9,00
Resistenza al vento	> 120km/h
Innesto palo	Ø 60mm, in asse orizzontale



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Media h 6m, h 8m, h 10m, 12m, 14m	Area illuminazione h 6m, h 8m, h 10m, 12m, 14m	Uniformità
Alastra 80	92W	8000lm	VM 250 W	SAP 150 W	> 42,6lux > 23,5lux > 14,5lux > 12,1lux	26 x 12m 36 x 14m 42 x 16m 48 x 18m	> 0,6
Alastra 96	110W	9.600lm	VM 400 W	SAP 250 W	> 52lux > 26lux > 16lux > 14,3lux	26 x 12m 36 x 14m 42 x 16m 48 x 18m	> 0,6
Alastra 112	131W	11.200lm	VM 400 W	SAP 250W	- > 34lux > 22lux > 15lux > 13lux	- 36 x 14m 42 x 16m 48 x 18m 50 x 19m	> 0,6

DIAGRAMMA LINEARE

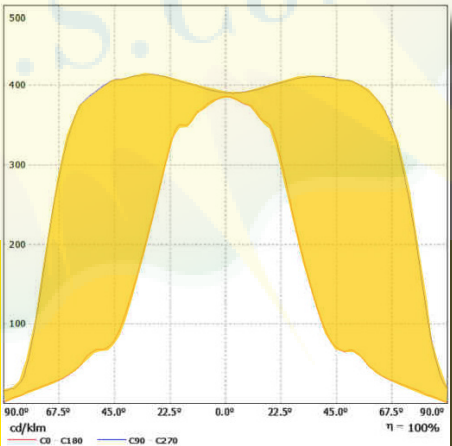


DIAGRAMMA POLARE

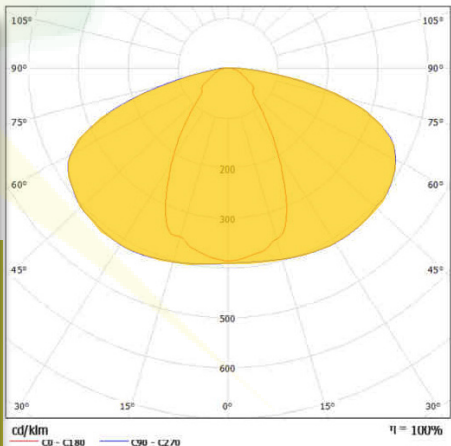
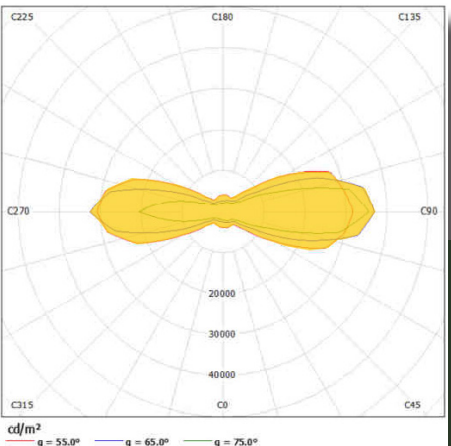


DIAGRAMMA LUMINANZA



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004



Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

Alastra 6 Moduli

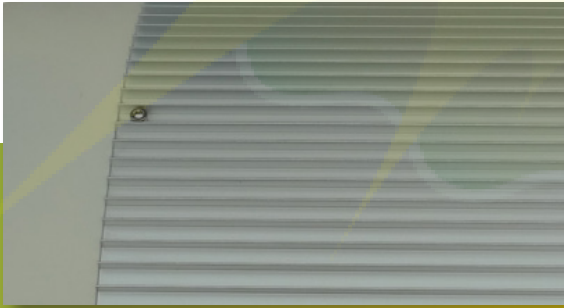
Ideale per strade urbane,
rotatorie e piazze



Innovativo dissipatore a ventilazione convogliata

SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 87 ~ 265VAC, DC 9 ~ 30V; alimentatore IP67
Gamma di frequenza	50 ~ 60Hz
Led	168 led Bridge LUX da 1W completamente indipendenti l'uno dall'altro
Potenza lampada	168W
Fattore di potenza	> 0,99
Consumo del sistema	196W
Efficienza luminosa led	> 110Lm/W
Flusso luminoso	16'800Lm
Aspettativa di vita utile dei led	> 60'000h con decadimento del flusso del 15%
Temperatura ambiente di lavoro	Da -40°C a +60°C
Temperatura colore	4'500 - 5000K bianco neutro
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	Asimmetrica full cut-off orizzontale 140° verticale 77°
Sistema ottico	Piastre in acrilico HID stabilizzato agli ultravioletti
Corpo lampada	IP65, in pressofusione di alluminio
Dissipatore	Alluminio trafilato con camera di raffreddamento a ventilazione convogliata
Isolamento elettrico	Classe 2
Dimensioni e peso	mm 870 x 285 x 80 - kg 10,00
Resistenza al vento	> 120km/h
Innesto palo	Ø 60mm, in asse orizzontale



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

10



CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 65 RoHS CE IK 08



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Media h 8m, h 10m, h 12m, 14m	Area illuminazione h 8m, h 10m, h 12m, 14m	Uniformità
Alastra 120	134W	12.000lm	VM 400 W	SAP 250 W	> 37,3lux > 23lux > 16lux > 13,5lux	36 x 14m 42 x 16m 48 x 18m 50 x 19m	> 0,6
Alastra 144	166W	14.000lm	VM 500 W	SAP 400W	> 44,5lux > 25,5lux > 18,5lux > 16,4lux	36 x 14m 42 x 16m 48 x 18m 50 x 19m	> 0,6
Alastra 168	196W	16.800lm	VM 600 W	SAP 400W	> 54lux > 35lux > 22lux > 18lux	36 x 14m 42 x 16m 48 x 18m 50 x 19m	> 0,6

DIAGRAMMA LINEARE

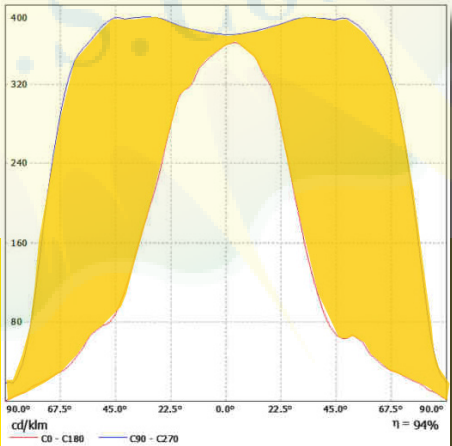


DIAGRAMMA POLARE

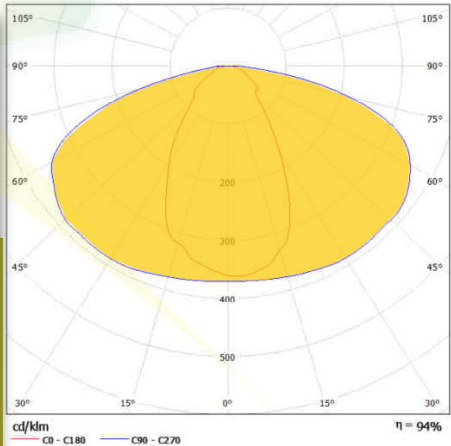
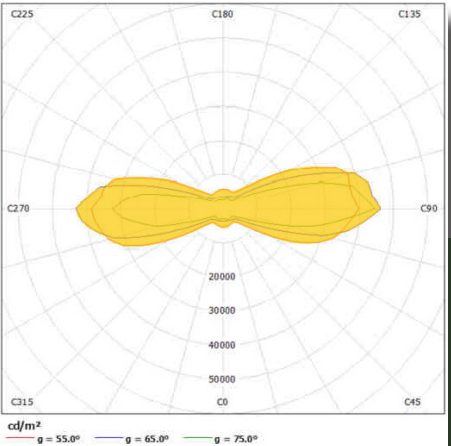


DIAGRAMMA LUMINANZA



Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

11

Alastra 8 Moduli

Ideale per strade urbane,
rotatorie e piazze



Innovativo dissipatore a ventilazione convogliata

SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC84V-264V/50-60HZ, IP65
Gamma di frequenza	50 ~ 60Hz
Led	192/224 led Bridge LUX da 1W completamente indipendenti l'uno dall'altro
Potenza lampada	212W/246W
Fattore di potenza	> 0,99
Consumo del sistema	196W
Efficienza luminosa led	> 110Lm/W
Flusso luminoso	18' 950Lm - 21. 750Lm
Aspettativa di vita utile dei led	> 60' 000h con decadimento del flusso del 15%
Temperatura ambiente di lavoro	Da -40°C a +60°C
Temperatura colore	4' 500 - 5000K bianco neutro
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	Asimmetrica full cut-off orizzontale 140° verticale 77°
Sistema ottico	Piastre in acrilico HID stabilizzato agli ultravioletti
Corpo lampada	IP65, in pressofusione di alluminio
Dissipatore	Alluminio trafilato con camera di raffreddamento a ventilazione convogliata
Isolamento elettrico	Classe 2
Dimensioni e peso	mm 1011 x 285 x 80 - kg 10,00 -
Resistenza al vento	> 120km/h
Innesto palo	Ø 60mm, in asse orizzontale



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

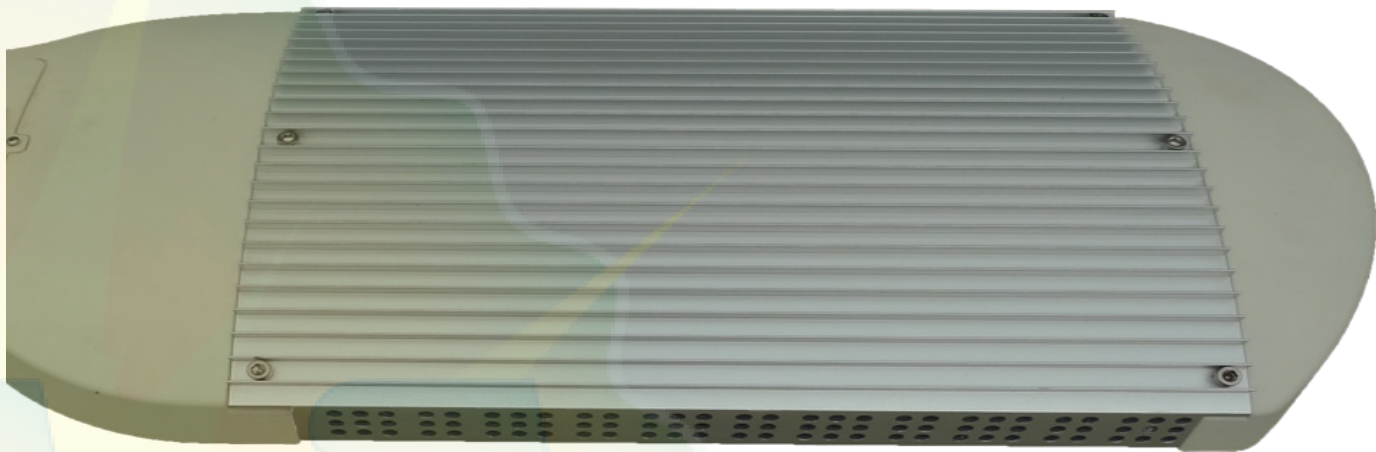
12



CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 65 RoHS CE IK 08



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Media h 8m, h 10m, h 12m, 14m	Area illuminazione h 8m, h 10m, h 12m, 14m	Uniformità
Alastra 192	212W	18.750lm	VM 600 W	SAP 500 W			> 0,6
Alastra 224	246W	21.750lm	VM 600 W	SAP 500W			> 0,6

DIAGRAMMA LINEARE

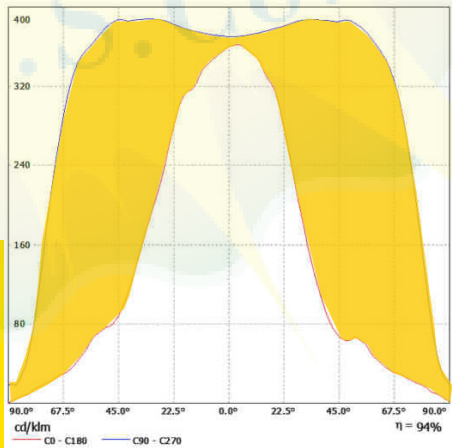


DIAGRAMMA POLARE

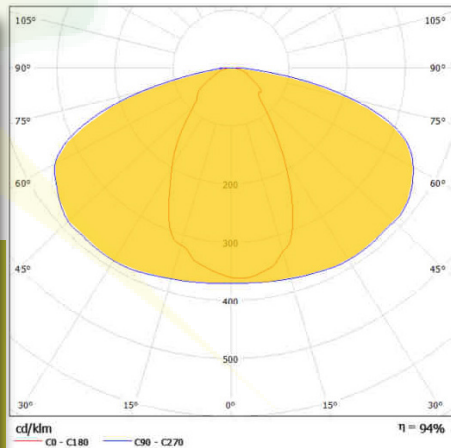
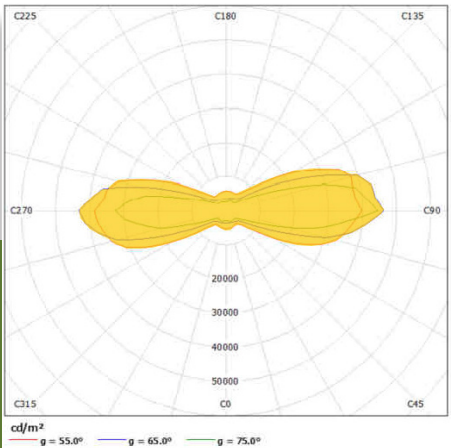


DIAGRAMMA LUMINANZA



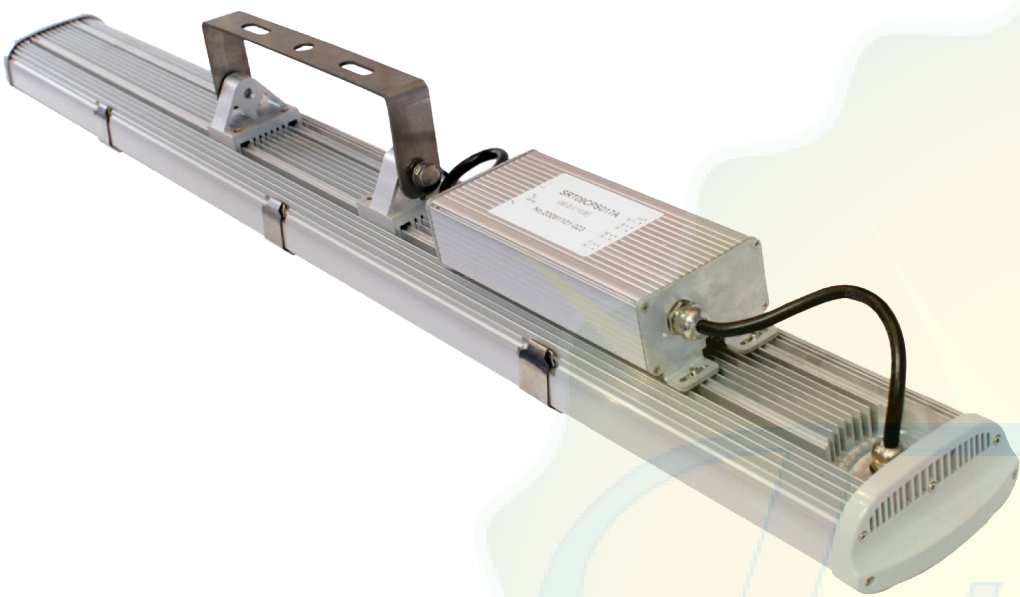
Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

Lampada E. A & A - Alastra 168

13

Led Tunnel



SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione Gamma di frequenza	Rete AC 85 ~ 300V; alimentatore IP67 50 ~ 60Hz
Fattore di potenza	> 0,95
Efficienza luminosa led	> 107Lm/W
Aspettativa di vita utile dei led	80.000h (lm = 80%, Tj = 60 °C, Ta = 25 °C)
Temperatura ambiente di lavoro	Da -40°C a +50°C
Temperatura colore	4'000 - 5'000K bianco neutro
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	Asimmetrica ad area rettangolare con angoli fissi full cut-off (orizzontale 100°, verticale 90°)
Sistema ottico	Riflettore ottico con protezione esterna in vetro temperato
Corpo lampada	IP65, in pressofusione di alluminio
Dissipatore	Alluminio trafilato trattato contro le nebbie saline
Isolamento elettrico	Classe 2



SAP



LED

OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 65 RoHS CE

Specifico per gallerie e attraversamenti pedonali



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Media h 5m, h 6m, h 7m, 8m	Area illuminazione h 5m, h 6m, h 7m, 8m	Uniformità
Led Tunnel 42	50W	3.500lm	VM ---W	SAP 100 W	> 40lux > 31lux > 23lux > 16lux	12 x 10,5m 14 x 12,5m 17 x 14,5m 19 x 16,5m	> 0,6
Led Tunnel 56	65W	4.600lm	VM --- W	SAP 150W	> 48lux > 37lux > 26lux > 18lux	12 x 11m 14 x 13m 17 x 15m 19 x 17m	> 0,6

DIAGRAMMA POLARE Ottica T3

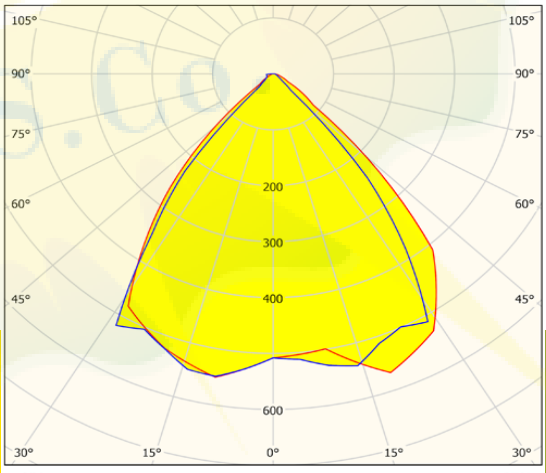
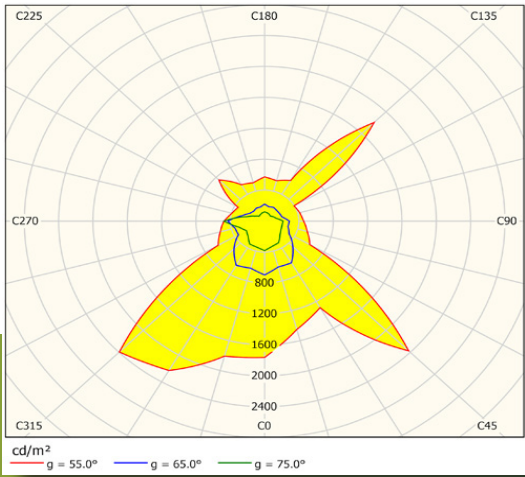


DIAGRAMMA LUMINOSITA' Ottica T4



Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

Led Tunnel Q



SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione Gamma di frequenza	Rete AC 85 ~ 300V; alimentatore IP67 50 ~ 60Hz
Fattore di potenza	> 0,95
Efficienza luminosa led	> 107Lm/W
Aspettativa di vita utile dei led	80.000h (lm = 80%, Tj = 60 <C, Ta = 25 <C)
Temperatura ambiente di lavoro	Da -40°C a +50°C
Temperatura colore	4'000 - 5'000K bianco neutro
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	Asimmetrica ad area rettangolare con angoli fissi full cut-off (orizzontale 100°, verticale 90°)
Sistema ottico	Riflettore ottico con protezione esterna in vetro temperato
Corpo lampada	IP65, in pressofusione di alluminio
Dissipatore	Alluminio trafilato trattato contro le nebbie saline
Isolamento elettrico	Classe 2



SAP



LED

OPZIONI DEL PRODOTTO

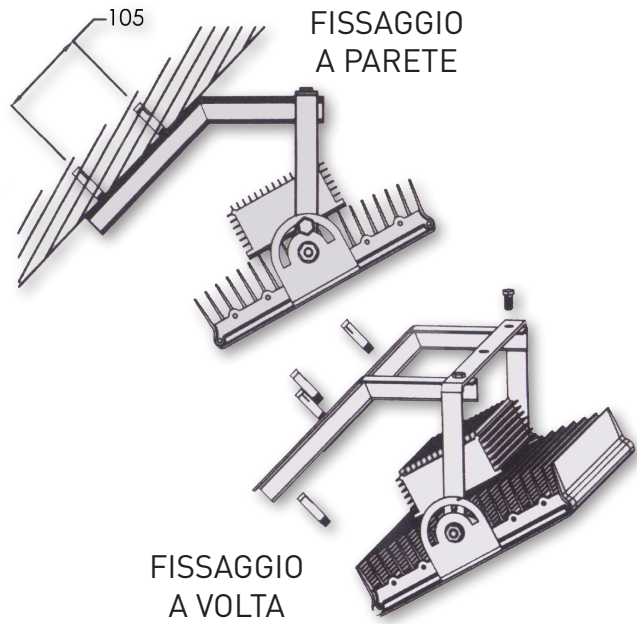
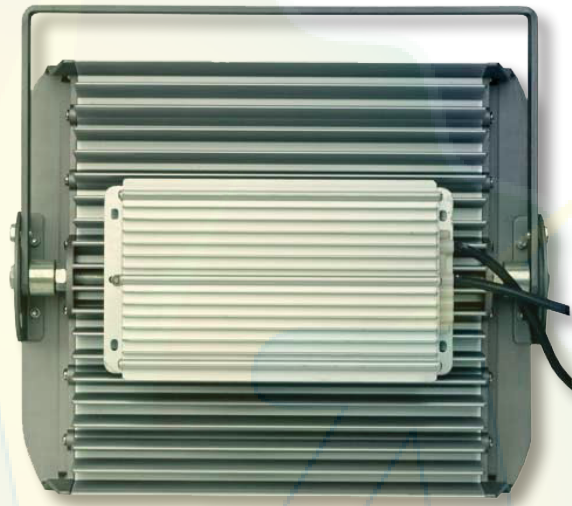
- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 65 RoHS CE

Specifico per gallerie e attraversamenti pedonali



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Media h 5m, h 6m, h 7m, 8m	Area illuminazione h 5m, h 6m, h 7m, 8m	Uniformità
Led Tunnel 28	34W	2.500lm	VM ---W	SAP 70 W	> 30lux - > 21lux > 12lux > 5lux	12 x 10m 14 x 12m 17 x 14m 19 x 16m	> 0,6
Led Tunnel 42	50W	3.500lm	VM --- W	SAP 100W	> 40lux > 31lux > 22lux > 15lux	12 x 10m 14 x 12m 17 x 14m 19 x 16m	> 0,6
Led Tunnel 56	65W	4.600lm	VM ---W	SAP 150W	> 48lux > 37lux > 26lux > 18lux	12,5 x 10,5m 14,5 x 12,5m 17,2 x 14,5m 19,5 x 16,5m	> 0,6
Led Tunnel 70	85W	6.200lm	VM ---W	SAP 150W	> 55lux > 43lux > 30lux > 21lux	13 x 10,5m 15 x 12,5m 18 x 14,5m 20 x 16,5m	> 0,6

DIAGRAMMA POLARE Ottica T3

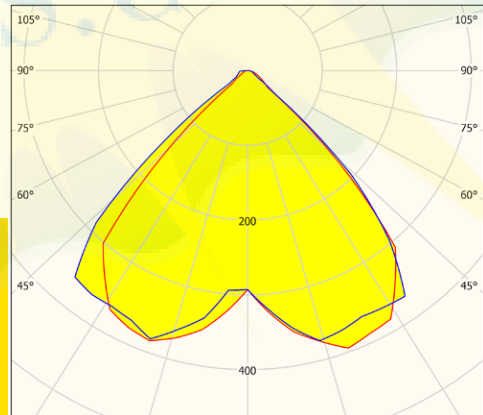
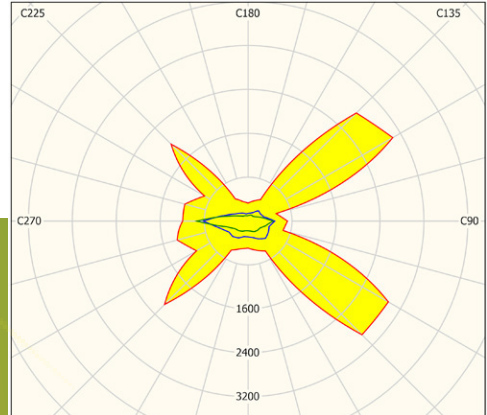
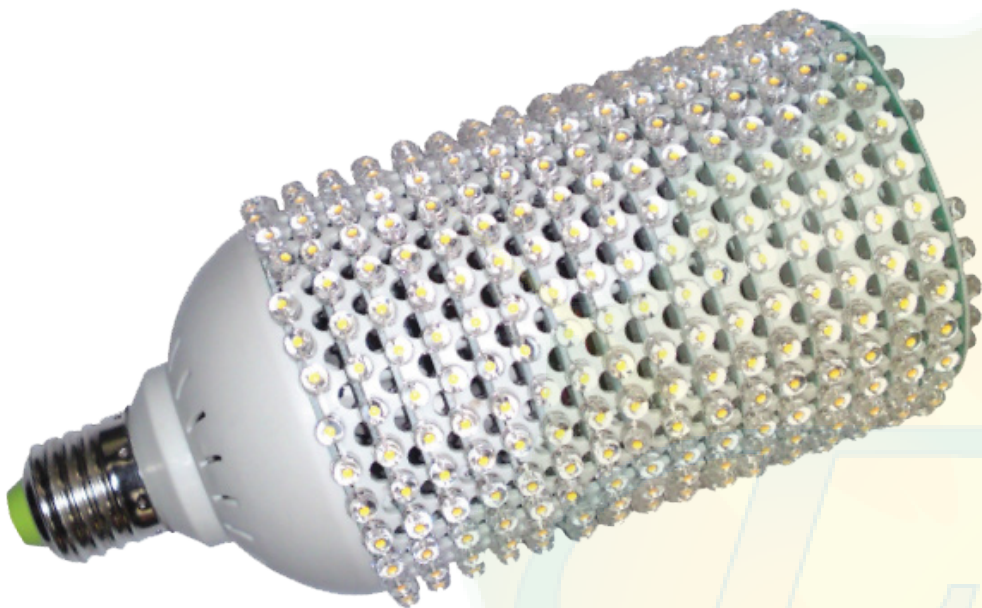


DIAGRAMMA LUMINOSITA'



Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione Rete
Gamma di frequenza
Fattore di potenza
Efficienza luminosa
Aspettativa di vita utile dei LED
Temperatura ambiente di lavoro
Temperatura del colore
Resa cromatica
Distribuzione della luce
Corpo lampada
Installazione

AC 85 - 265V
50 - 60Hz
> 0,90
100lm/W
> 50' 000h
Da -30°C a +40°C
4' 000 - 4' 500K bianco neutro
Ra > 75
360°
ABS ignifugo e alluminio
Esclusivamente in asse verticale



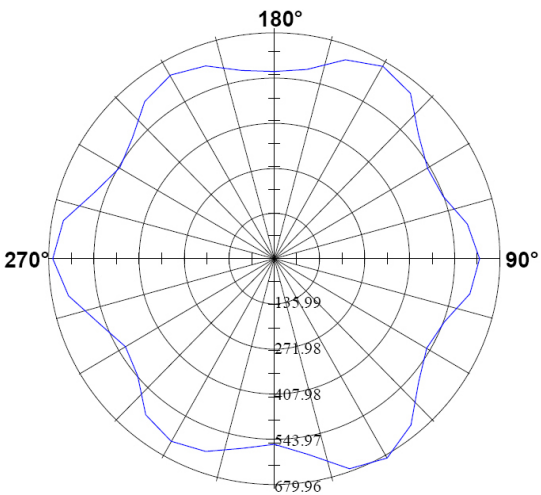
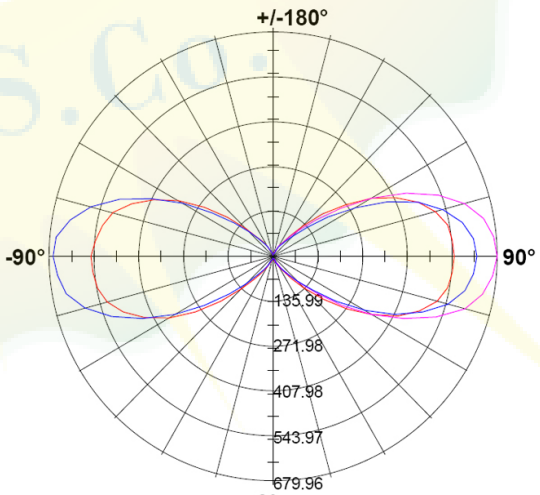
E27



E40

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Dimensione	Peso	Innesto Vite
ChiccoLed 15	15W	1.200lm	VM 50W	INC 150W	88 x 120mm	0.2kg	E14-E27
ChiccoLed 25	25W	2.532lm	VM 80 W	INC 250W	89 x 180mm	0.4kg	E27-E40
ChiccoLed 35	35W	3.500lm	VM 125 W	SAP 70W	89 x 205mm	0.5kg	E27-E40



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

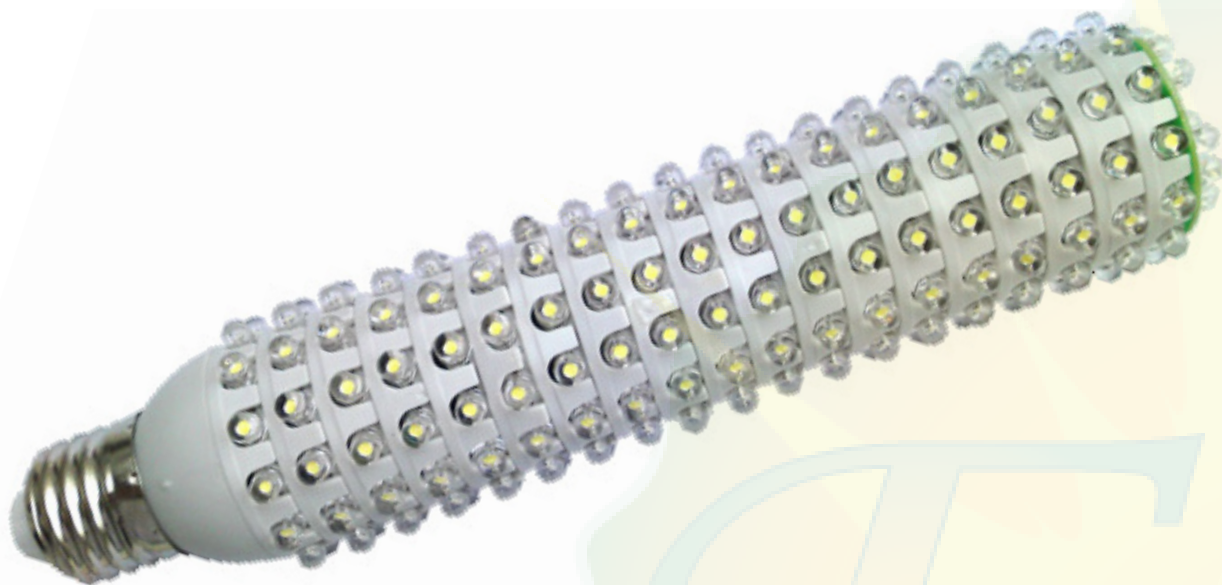
CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007 - EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009 - EN 61000-3-3:2008

IP 20 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



SPECIFICHE GENERALI

- Alimentazione Rete

Gamma di frequenza

Fattore di potenza

Efficienza luminosa

Aspettativa di vita utile dei LED

Temperatura ambiente di lavoro

Temperatura del colore

Resa cromatica

Distribuzione della luce

Corpo lampada

Installazione
- AC 85 - 265V

50 - 60Hz

> 0,90

100lm/W

> 50'000h

Da -30°C a +40°C

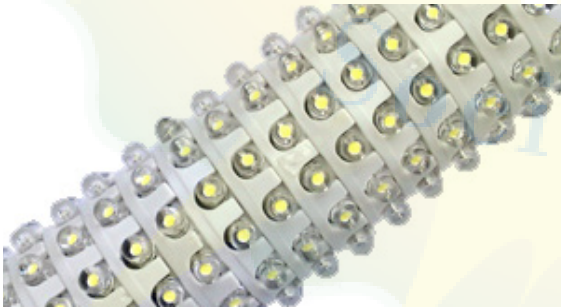
4'000 - 4'500K bianco neutro

Ra > 75

360°

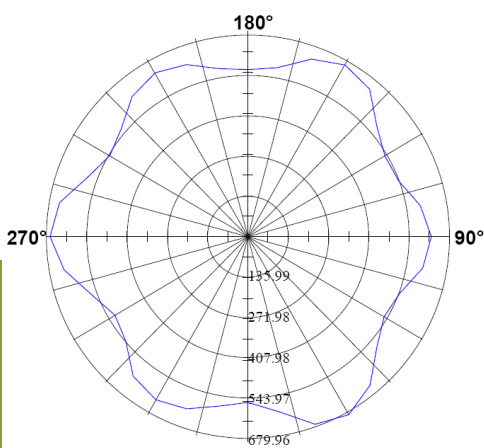
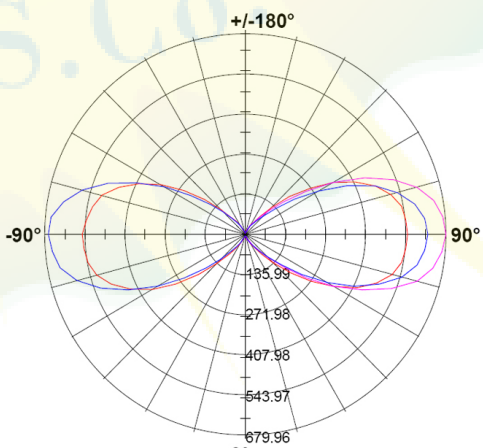
ABS ignifugo e alluminio

Esclusivamente in asse verticale



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Dimensione	Peso	Innesto Vite
ChiccoLed 1,5	1,5W	120lm	-	INC 15W	46,5 x 68mm	0.2kg	E14-E27
ChiccoLed 2	2,5W	200lm	-	INC 25W	46,5 x 85mm	0.2kg	E14-E27
ChiccoLed 4	4W	320lm	-	INC 40W	46,5 x 102mm	0.2kg	E14-E27
ChiccoLed 6	6W	480lm	-	INC 60W	46,5 x 147mm	0.4kg	E14-E27
ChiccoLed 8	8W	640lm	-	INC 80W	46,5 x 173mm	0.4kg	E14-E27
ChiccoLed 10	10W	800lm	-	INC 100W	46,5 x 216mm	0.4kg	E14-E27
ChiccoLed 20	20W	1.600lm	VM 80W	INC 200W	90 x 160mm	0.5kg	E27-E40
ChiccoLed G30	30W	2.400lm	VM 125W	MIS 300W	90,5 x 194mm	0.6kg	E27-E40



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007 - EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009 - EN 61000-3-3:2008

IP 20 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



SPECIFICHE GENERALI

- Alimentazione

Gamma di frequenza

Fattore di potenza

Efficienza luminosa

Aspettativa di vita utile dei LED

Temperatura ambiente di lavoro

Temperatura del colore

Resa cromatica

Distribuzione della luce

Corpo lampada

Dimensioni

Innesto palo

Installazione
- Rete AC 100 - 240V

50 - 60Hz

> 0,90

> 75lm/W

> 50.000h

Da -25°C a +50°C

4.000-5.000K (BN)

Ra > 70

Simmetrica su asse orizzontale

Alluminio con trattamento anti-corrosione, lenti in policarbonato

1.200 x 110 x 95mm

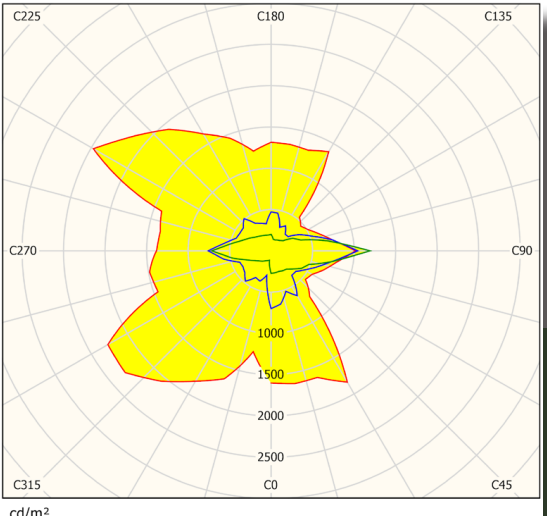
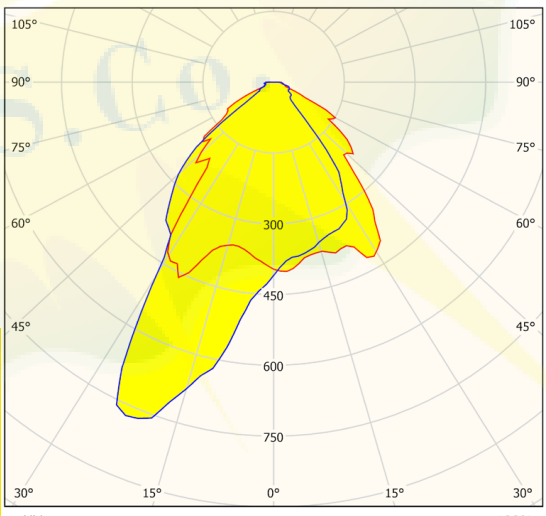
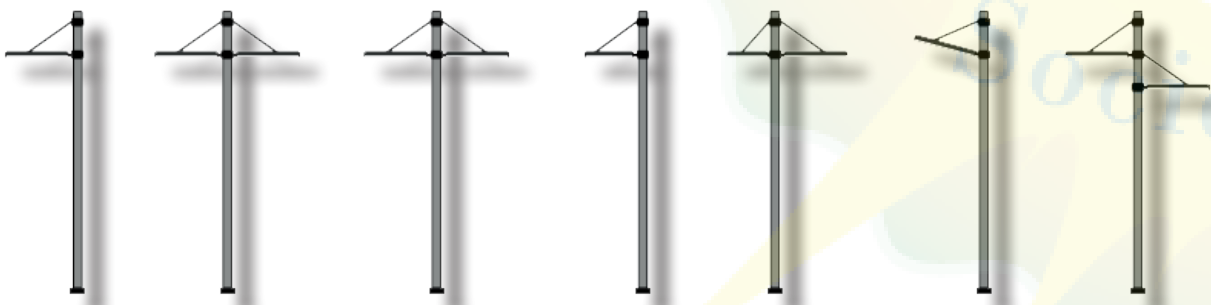
Ø 114mm tramite aggancio a morsetto

In asse orizzontale a 4 o 5m



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Max h 4m,h 5m,	Raggio illum. h 4m,h 5m,	Peso
Braccio led 31	31.3W	2.354lm	VM 125W	SAP 70 W	> 36lux > 20lux	9m 12m	8.5kg
Braccio led 63	63W	4.026lm	VM 125 W	SAP 70W	> 81lux > 36lux	9m 12m	10.0kg



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007 - EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009 - EN 61000-3-3:2008
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 65 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

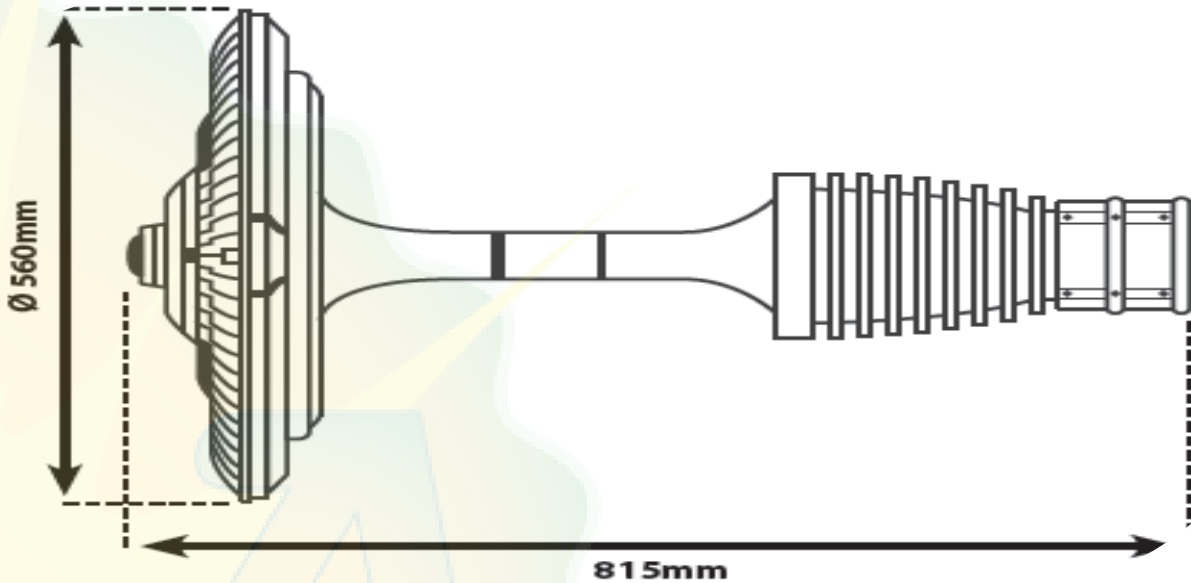
Fungo led

Ideale per strade urbane



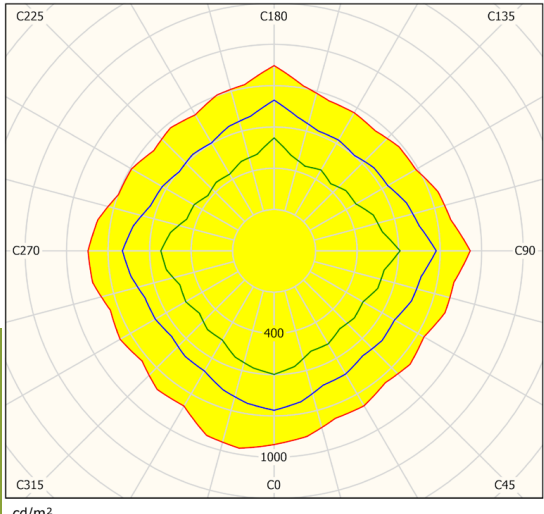
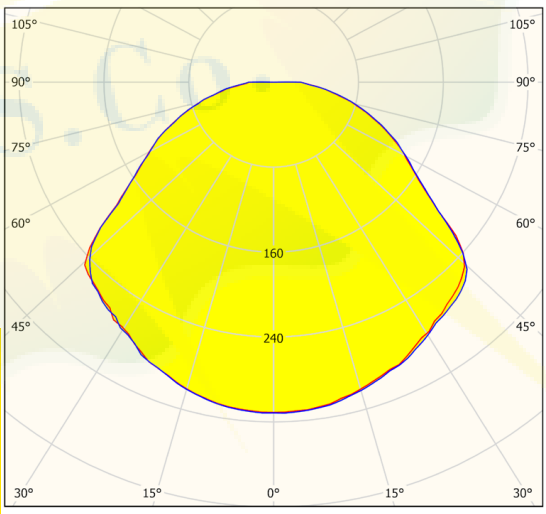
SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 100 - 240V
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,90
Efficienza luminosa	> 75lm/W
Aspettativa di vita utile dei LED	> 50.000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -25°C a +50°C
Temperatura del colore	4.000-5.000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 70
Distribuzione della luce	360°
Corpo lampada	Alluminio con trattamento anti-corrosione, lenti in policarbonato
Dimensioni	Ø 560 x 815mm
Innesto palo	Ø 48mm
Installazione	In asse verticale a 4 o 5m



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Max h 4m, h 5m,	Raggio illum. h 4m, h 5m,	Peso
Fungo Led 24	33W	1.676lm	VM 80W	SAP 50 W	33lux 21lux	11.4lux 14.3lux	12.5kg
Fungo Led 54	72W	3.232lm	VM 125 W	SAP 70W	69lux 44lux	11.4lux 14.3lux	12.8kg
Fungo Led 72	91W	4.236lm	VM 150 W	SAP 100W	81lux 52lux	11.4lux 14.3lux	13.1kg



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007 - EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009 - EN 61000-3-3:2008
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 65 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

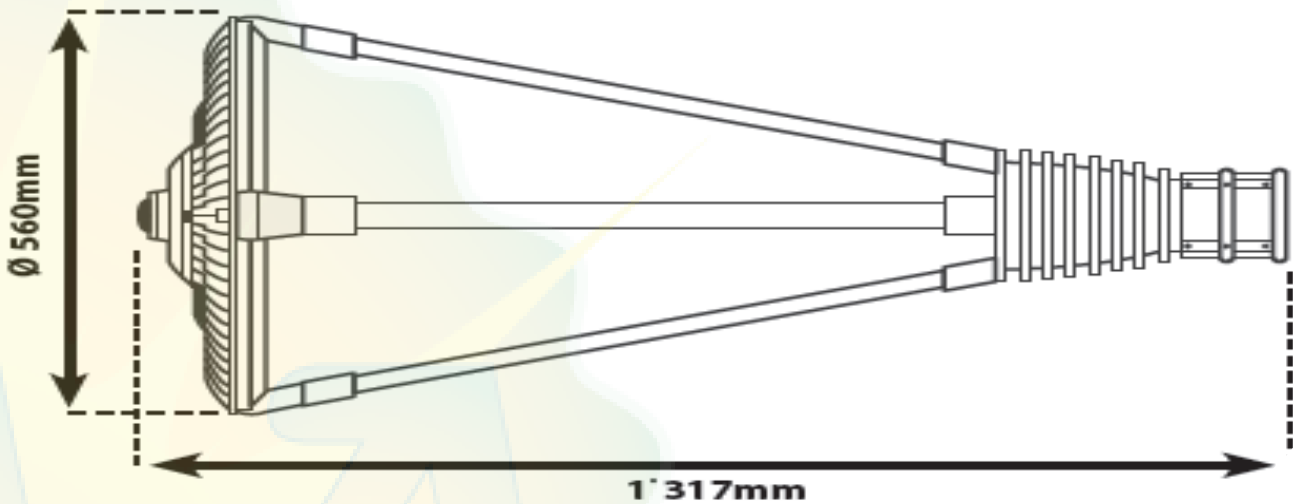
VU4 led

Ideale per strade urbane



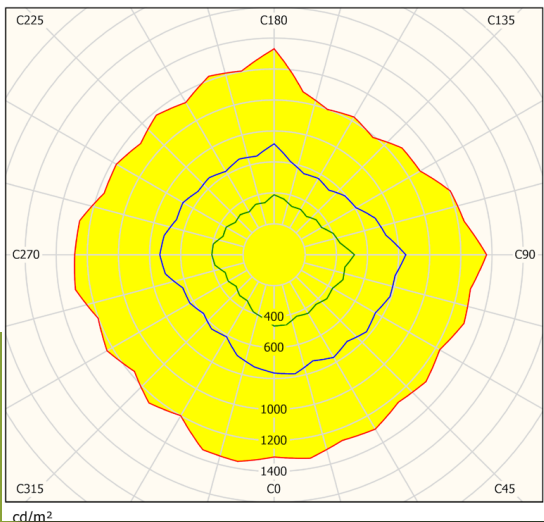
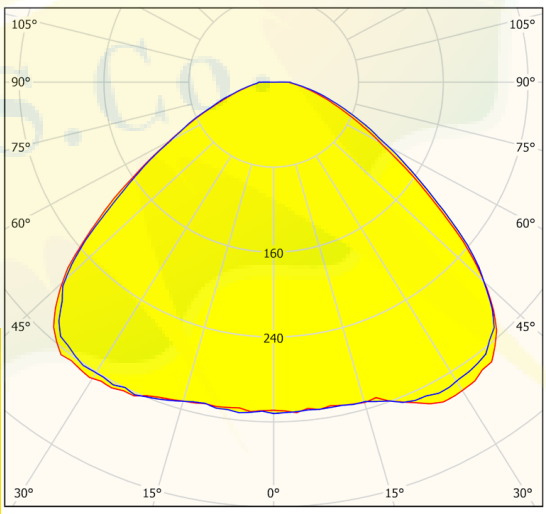
SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 100 - 240V
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,90
Efficienza luminosa	> 75lm/W
Aspettativa di vita utile dei LED	> 50.000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -25°C a +50°C
Temperatura del colore	4.000-5.000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 70
Distribuzione della luce	360°
Corpo lampada	Alluminio con trattamento anti-corrosione, lenti in policarbonato
Dimensioni	Ø 560 x 1317mm
Innesto palo	Ø 48mm
Installazione	In asse verticale a 4 o 5m



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Max h 4m, h 5m,	Raggio illum. h 4m, h 5m,	Peso
VU4 LED-24	33W	2.156lm	VM 80W	SAP 50 W	33lux 21lux	11.4lux 14.3lux	14.5kg
VU4 LED-54	72W	4.434lm	VM 125 W	SAP 70W	69lux 44lux	11.4lux 14.3lux	15.3kg
VU4 LED-72	91W	5.751lm	VM 150 W	SAP 100W	81lux 52lux	11.4lux 14.3lux	16.1kg



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007 - EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009 - EN 61000-3-3:2008
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 65 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

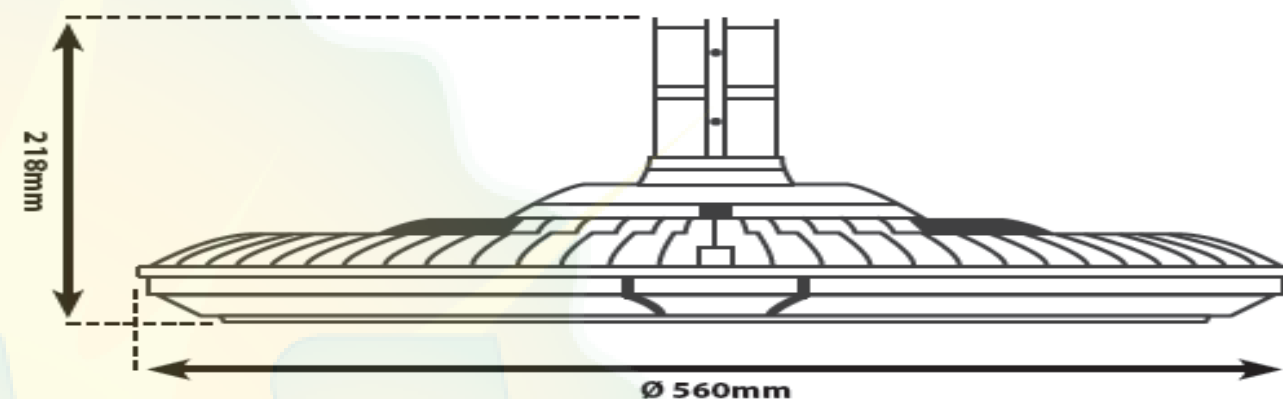
Piatto led

Ideale per strade urbane



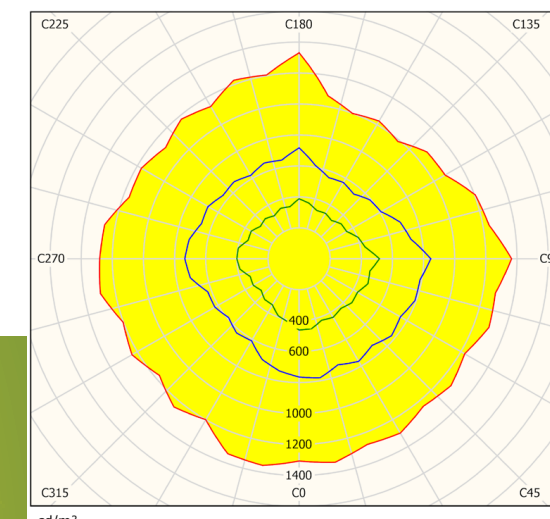
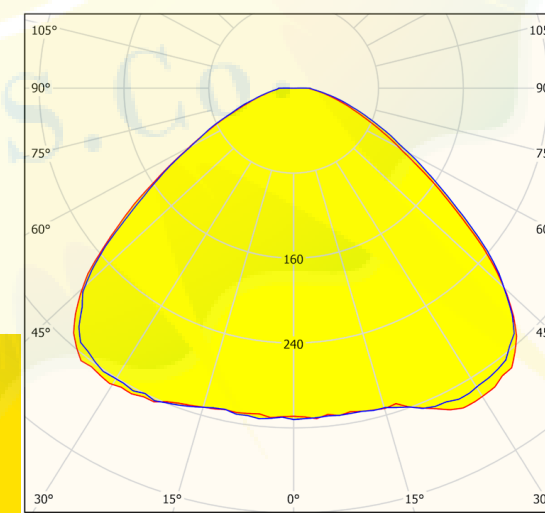
SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 100 - 240V
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,90
Efficienza luminosa	> 75lm/W
Aspettativa di vita utile dei LED	> 50.000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -25°C a +50°C
Temperatura del colore	4.000-5.000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 70
Distribuzione della luce	360°
Corpo lampada	Alluminio con trattamento anti-corrosione, lenti in policarbonato
Dimensioni	Ø 560 x 218mm
Innesto palo	Ø 48mm
Installazione	In asse verticale a 4 o 5m



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Max h 4m, h 5m,	Raggio illum. h 4m, h 5m,	Peso
Piatto Led 24	33W	2.156lm	VM 125W	SAP 70 W	33lux 21lux	11.4m 14.3m	9.7kg
Piatto Led 54	72W	4.434lm	VM 125 W	SAP 100W	69lux 44lux	11.4m 14.3m	10.1kg
Piatto Led 72	91W	5.751lm	VM 150 W	SAP 150W	81lux 52lux	11.4m 14.3m	10.7kg



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007 - EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009 - EN 61000-3-3:2008
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 65 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

Lampara led

Ideale per strade urbane

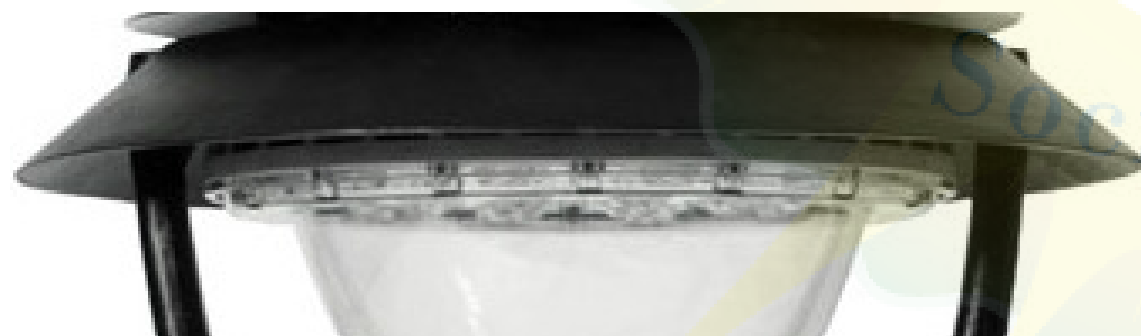


SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione Rete | G.F.
Fattore di potenza
Efficienza luminosa LED
Aspettativa di vita utile dei LED
Temperatura ambiente di lavoro
Temperatura del colore
Resa cromatica
Distribuzione della luce
Sistema ottico
Corpo lampada

AC 100 - 277V | 50 - 60Hz
> 0,95
> 90lm/W
> 50.000h con decadimento del flusso del 20%
Da -40°C a +50°C (umidità da 10% a 95%)
4.000-5.000K (BN)
Ra > 75
Asimmetrica con angoli fissi, cut-off a 85°
Lenti ellittiche
IP66, in pressofusione di alluminio anodizzato con trattamento
contro le nebbie saline e viterie in acciaio inox
Radiatore in alluminio ad alta dispersione di calore
Ø 451 x 550mm; 7,3kg
Ø 60mm, in asse verticale

Dissipatore
Dimensioni e peso
Innesto palo



OPZIONI DEL PRODOTTO

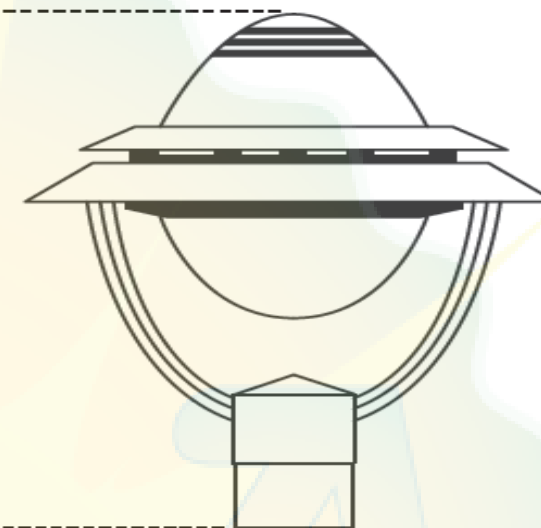
- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

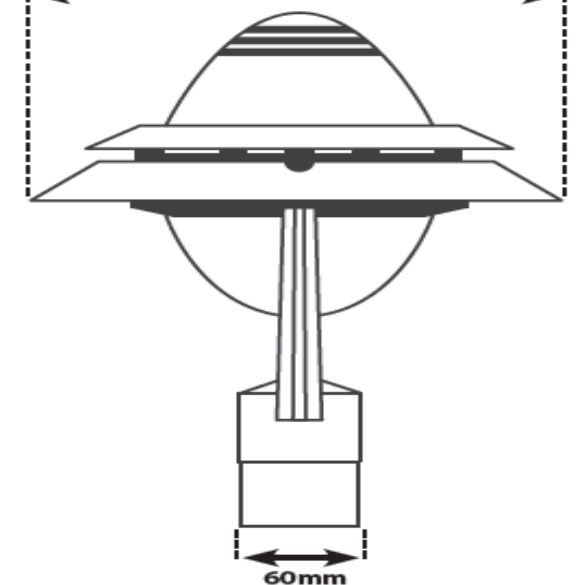
- EN 55015:2006+A1:2007 - EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009 - EN 61000-3-3:2008
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 66 **RoHS** **CE**

550mm

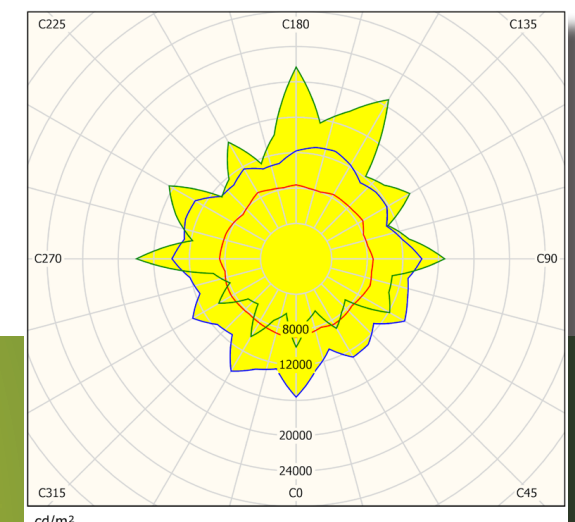
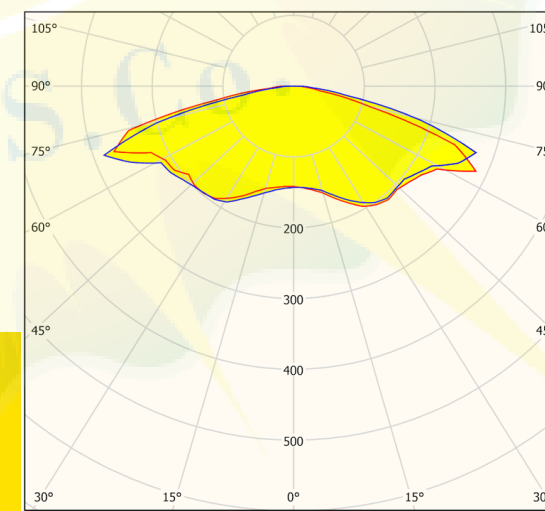


451mm



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Med. h 3m, h 4,5m	Raggio illum. h 3m, h 4,5m
Lampara 24	27W	2.160lm	VM 80W	SAP 50W	20.5lux 12.5lux	18 x 8m 24 x 10m
Lampara 36	40W	3.200lm	VM 125 W	SAP 70W	33lux 18lux	18 x 8m 24 x 10m
Lampara 48	54W	4.320lm	VM 150 W	SAP 100W	46lux 23.5lux	18 x 8m 24 x 10m



Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia

C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401

WebSite: www.elettronica-a.it



SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione Rete	AC 100 - 277V
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,88
Distorsione armonica	< 15%
Efficienza luminosa LED	> 90lm/W
Aspettativa di vita utile dei LED	> 50.000h con decadimento del flusso del 20%
Temperatura ambiente di lavoro	Da -40°C a +50°C (umidità da 10% a 95%)
Temperatura del colore	4.000-5.000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	Asimmetrica con angoli fissi, cut-off a 85°
Sistema ottico	Lenti ellittiche
Corpo lampada	IP66, in pressofusione di alluminio anodizzato con trattamento contro le nebbie saline e viterie in acciaio inox
Dissipatore	Radiatore in alluminio ad alta dispersione di calore
Innesto palo	Ø 60mm



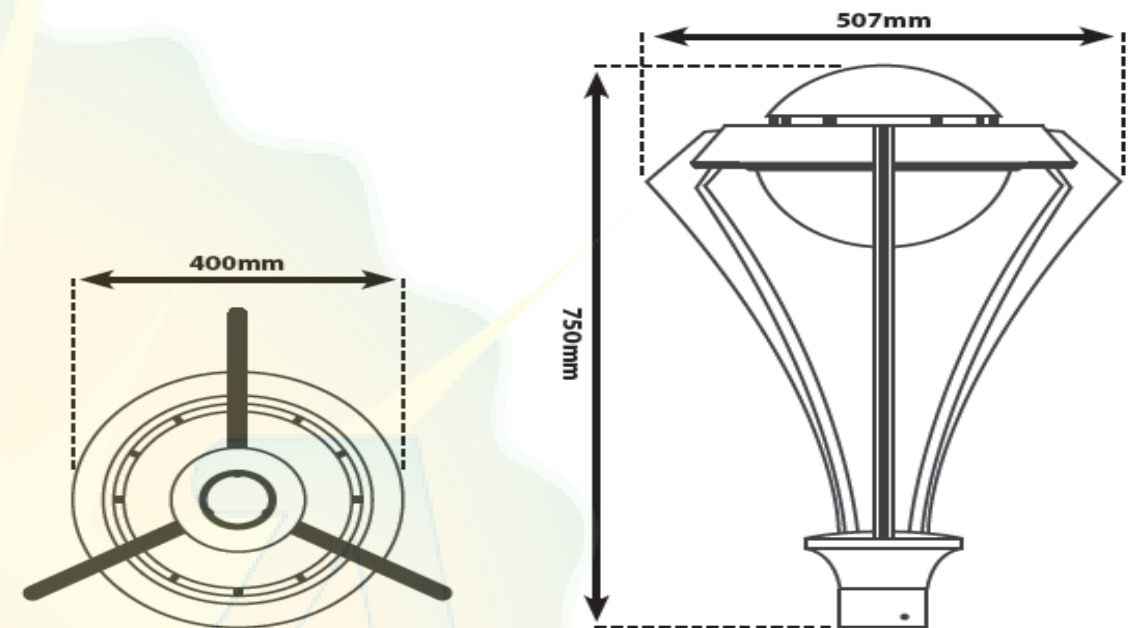
OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

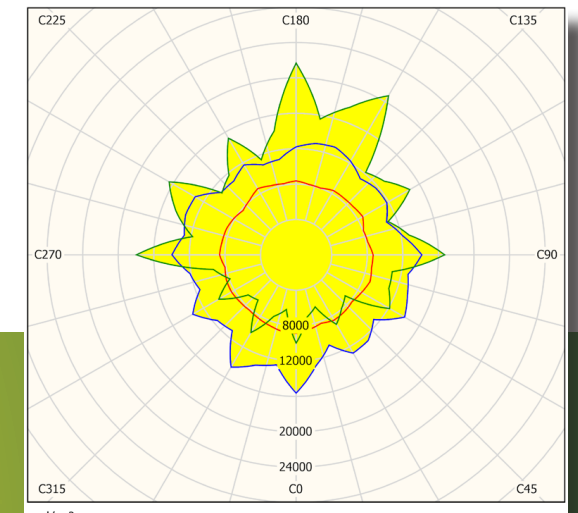
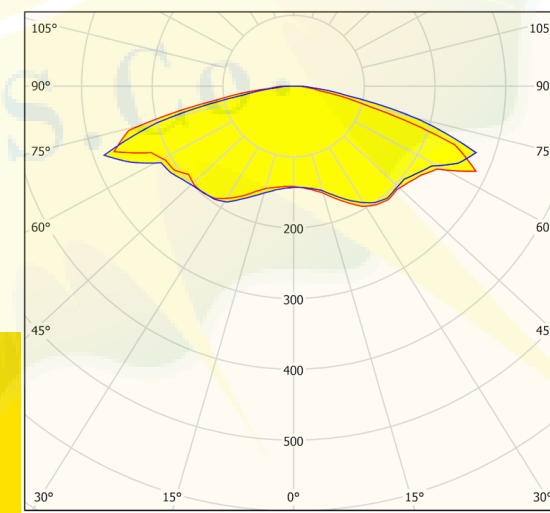
- EN 55015:2006+A1:2007 - EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009 - EN 61000-3-3:2008
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 66 **RoHS** **CE**



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Med. h 3m, h 4,5m	Raggio illum. h 3m, h 4,5m
Trilogy Led 24	27W	2.160lm	VM 80W	SAP 50W	20.5lux 12.5lux	18 x 8m 24 x 10m
Trilogy Led 36	40W	3.200lm	VM 125 W	SAP 70W	33lux 18lux	18 x 8m 24 x 10m



Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia

C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401

WebSite: www.elettronica-a.it

Cappello led

Ideale per strade urbane

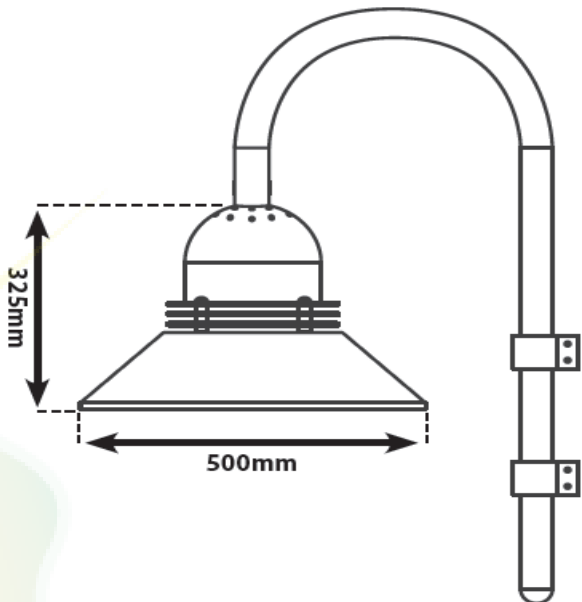
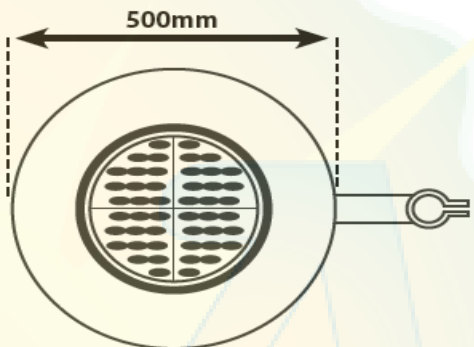
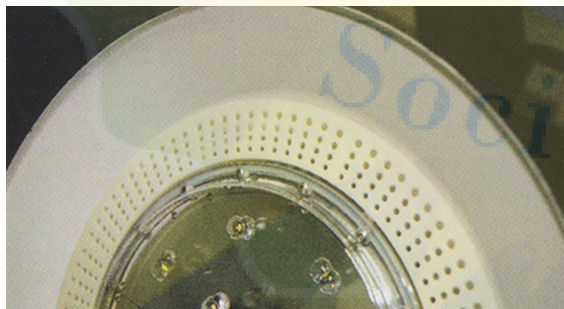


SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione | Gamma di frequenza
Fattore di potenza
Distorsione armonica
Efficienza luminosa LED
Aspettativa di vita utile dei LED
Temperatura ambiente di lavoro
Temperatura del colore
Resa cromatica
Distribuzione della luce
Sistema ottico
Corpo lampada

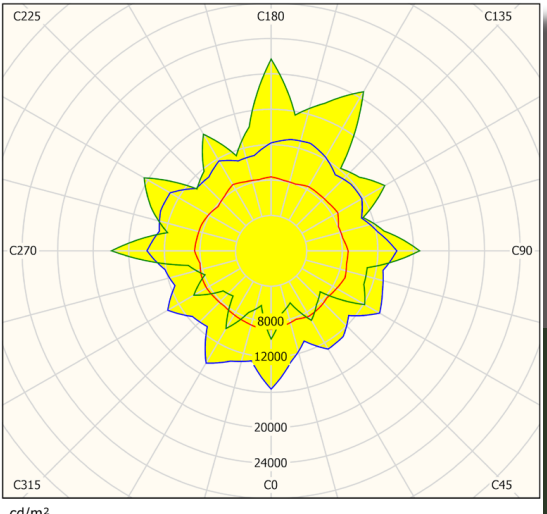
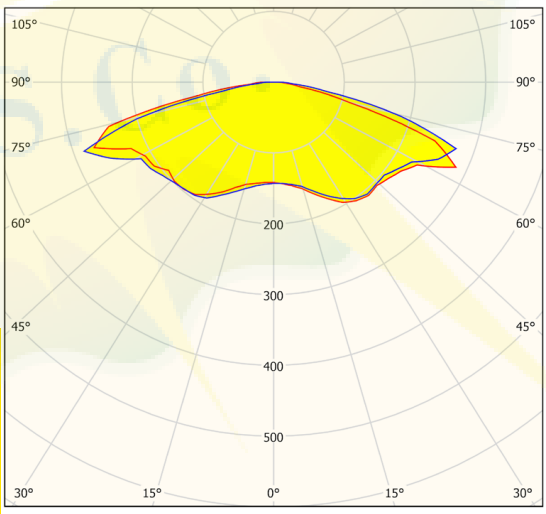
Dissipatore
Dimensioni e peso
Innesto palo

Rete AC 100 - 277V | 50 - 60Hz
> 0,88
< 15%
> 90lm/W
> 50.000h con decadimento del flusso del 20%
Da -40°C a +50°C
4.000-5.000K (BN)
Ra > 75
Asimmetrica con angoli fissi, cut-off a 85°
Lenti ellittiche
IP66, in pressofusione di alluminio anodizzato con trattamento
contro le nebbie saline e viterie in acciaio inox
Radiator in alluminio ad alta dispersione di calore
500 x 325mm, 6,5kg
Ø 60mm



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Med. h 3m, h 4,5m	Raggio illum. h 3m, h 4,5m
Cappello Led 24	27W	2.160lm	VM 80W	SAP 50W	20.5lux 12.5lux	18 x 8m 24 x 10m
Cappello Led 36	40W	3.200lm	VM 125 W	SAP 70W	33lux 18lux	18 x 8m 24 x 10m



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007 - EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009 - EN 61000-3-3:2008
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

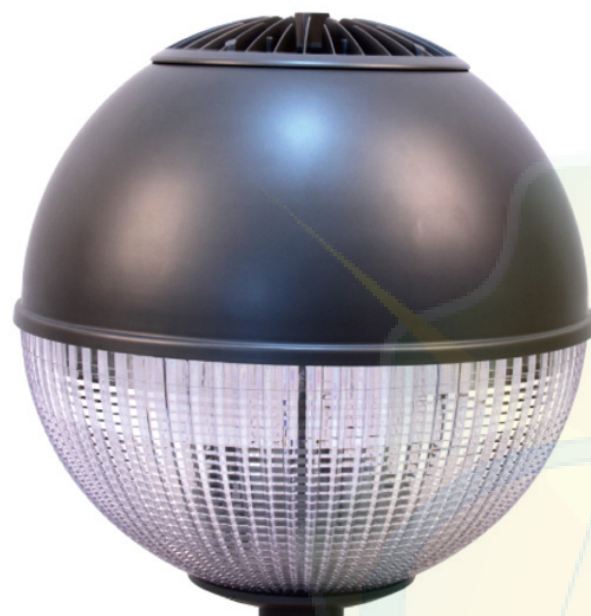
IP 66 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

Globo Schermato

Ideale per strade urbane



SPECIFICHE GENERALI

Schermo

Policarbonato ad alta resistenza alle radiazioni ultraviolette, antiurto, antistatico, antingiallente e con alta resistenza alle temperature esterne; la trasparenza del materiale permette un'uniformità d'illuminazione superiore al 95%, evitando effetti d'abbagliamento grazie alla rifrazione prismatica, con un raggio d'irradiazione due volte superiore ai normali globi luminosi.

Spessore dello schermo

1,7mm

Copertura superiore

Policarbonato opacizzato.

Aggancio

Pressofusione di alluminio anodizzato e superficie trattata con spray plastico elettrostatico con trattamento contro le nebbie saline.

Attacco lampada

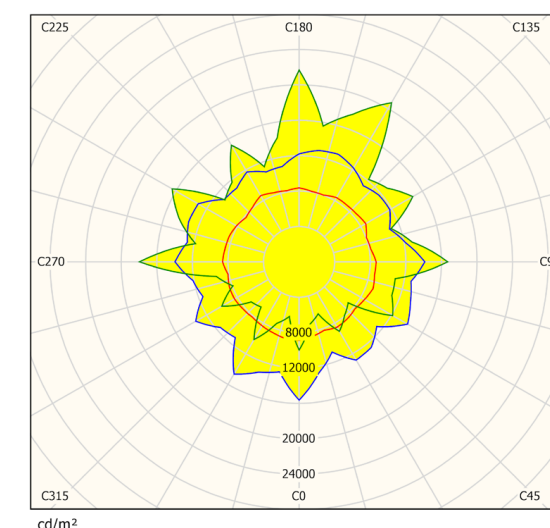
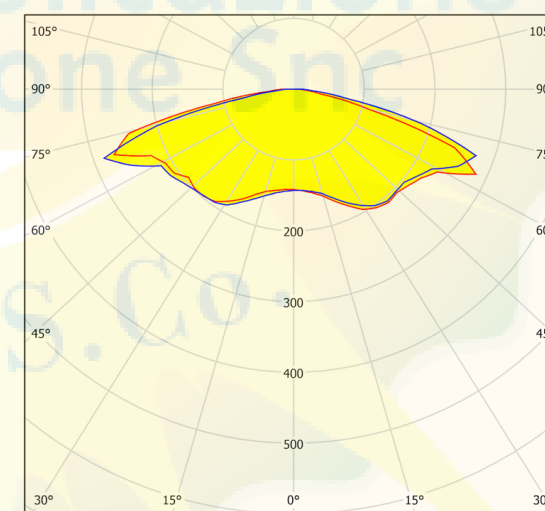
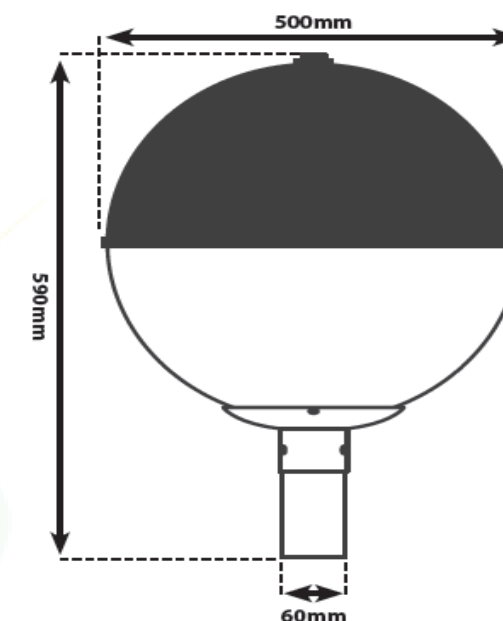
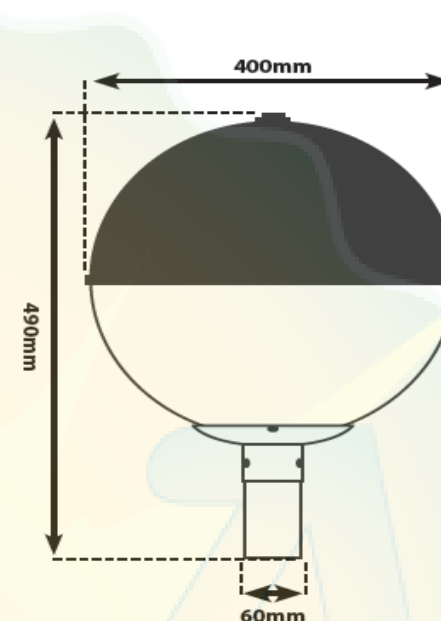
E27 o E40

Dimensioni

400 x 490mm; 500 x 590mm;

Innesto palo

Ø 60mm



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

IP 65 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia

C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401

WebSite: www.elettronica-a.it

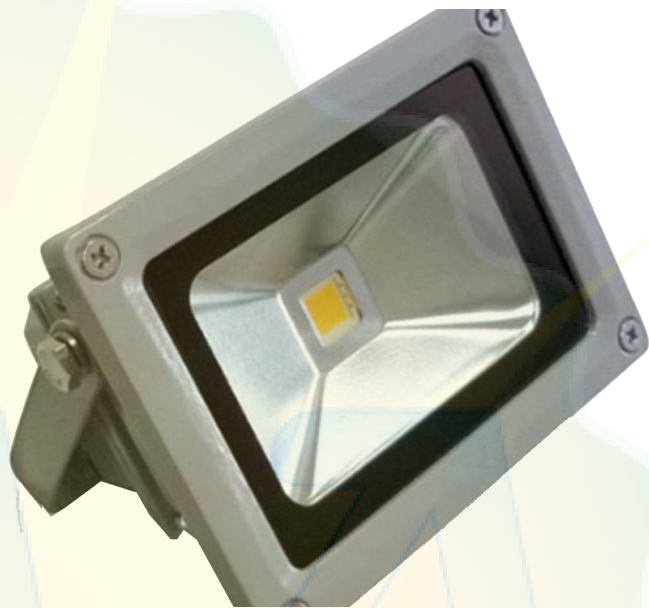
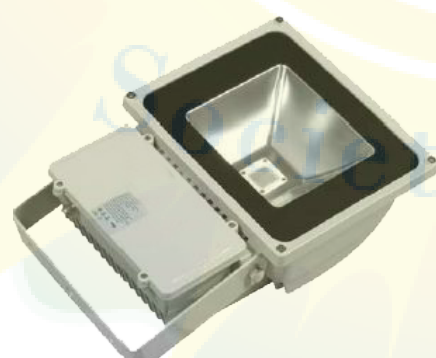
Faro led

Ideale per strade urbane, esterni



SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 100 - 240V; alimentatore con MTBF > 50000h
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,95
Marca dei LED	BridgeLUX
Efficienza luminosa LED	> 90lm/W
Aspettativa di vita utile dei LED	> 50'000h con decadimento del flusso del 20%
Temperatura ambiente di lavoro	Da -40°C a +55°C
Temperatura del colore	4'000-50000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	Asimmetrica da 30° a 100° a seconda del modello
Sistema ottico	Riflettore ottico in alluminio con protezione esterna in vetro temperato
File illuminotecnici	Eulum.dat rilevati da laboratorio italiano certificato
Corpo lampada	IP65, in pressofusione di alluminio



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta	Illumin. Media h 2m, h 4m, h6m	Raggio illuminazione h 2m, h 4m, h6m
Faroled-10	10W	900lm	70W alogeno	-	-
Faroled-A-10	10W	900lm	70W alogeno	-	-
Faroled-20	20W	1.800-2.000lm	100W I.M.	-	-
Faroled-30	30W	3.000lm	150W I.M.	-	-
Faroled-40	40W	4.000lm	150W I.M.	-	-
Faroled-50	50W	5.000lm	250W I.M.	-	-
Faroled-70	70W	6.500lm	250W I.M.	-	-
Faroled-80	80W	7.000lm	300W I.M.	-	-

OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A2:2009
- EN 61000-3-2:2006+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008 - EN 61547:2009
- EN 60598-2-5:1998 - EN 60598-1:2008+A11:2009

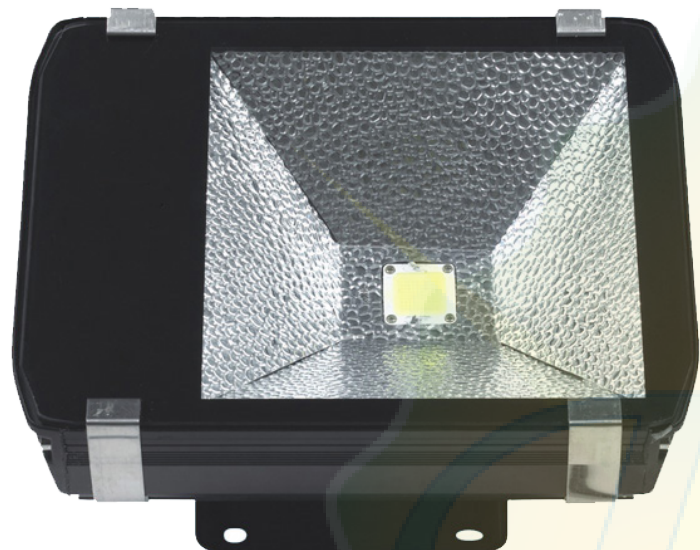
IP 65 **RoHS** **CE**

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

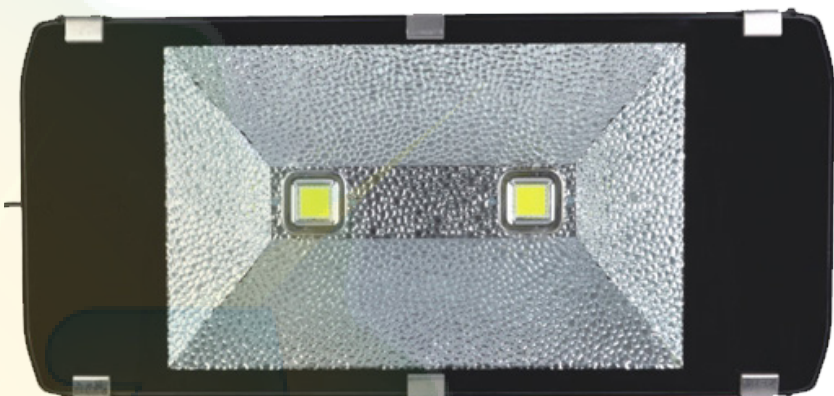
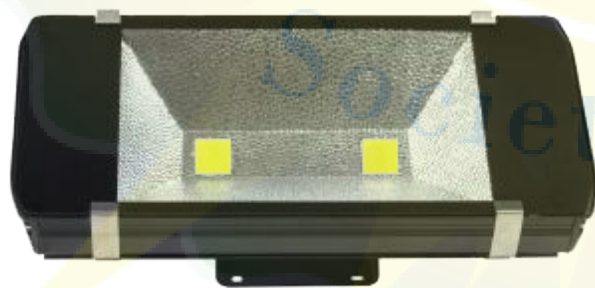
Faro led

Ideale per strade urbane, esterni



SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 100 - 240V; alimentatore con MTBF > 50000h
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,95
Marca dei LED	BridgeLUX
Efficienza luminosa LED	> 90lm/W
Aspettativa di vita utile dei LED	> 50'000h con decadimento del flusso del 20%
Temperatura ambiente di lavoro	Da -40°C a +55°C
Temperatura del colore	4'000-5000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	Asimmetrica da 30° a 100° a seconda del modello
Sistema ottico	Riflettore ottico in alluminio con protezione esterna in vetro temperato
File illuminotecnici	Eulum.dat rilevati da laboratorio italiano certificato
Corpo lampada	IP65, in pressofusione di alluminio



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta	Illumin. Media h 2m, h 4m, h 6m		Raggio illuminazione h 2m, h 4m, h 6m	
Faroled-100	100W	9.000-10.000lm	300W I.M.				
Faroled-120	120W	10800-12000lm	350W I.M.				
Faroled-140	140W	12600-14000lm	350W I.M.				



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A2:2009
- EN 61000-3-2:2006+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008 - EN 61547:2009
- EN 60598-2-5:1998 - EN 60598-1:2008+A11:2009

IP 65 **RoHS** **CE**

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

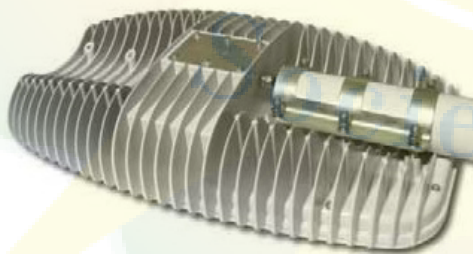
C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

Artled PI



SPECIFICHE GENERALI

Brevetto multi-funzione, adatto per tutti i progetti: Strade, Viali, Giardini, Parcheggi, Centri Congressi, Campi da calcio.
5-10 anni di garanzia:
Osram / Cree chip LED, 110 lm / efficienza del sistema w;
80 lumen oltre 50.000 ore;
0-10Vdc versione dimmerabile disponibile;
Sistema di sensori fotocellula OPZIONALE;
Built-in protezione contro le sovratensioni;
Built-in protezione termica
Esente da manutenzione;
Esente da Mercurio e UV o IR
Ingresso universale senza adattatore aggiuntivo;
80-315Vac, 80-400Vdc;
Avvio immediato e senza sfarfallio;
Elevata uniformità e resa cromatica.



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Floodlight, Floodlight, Street Light, Pendant Light
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

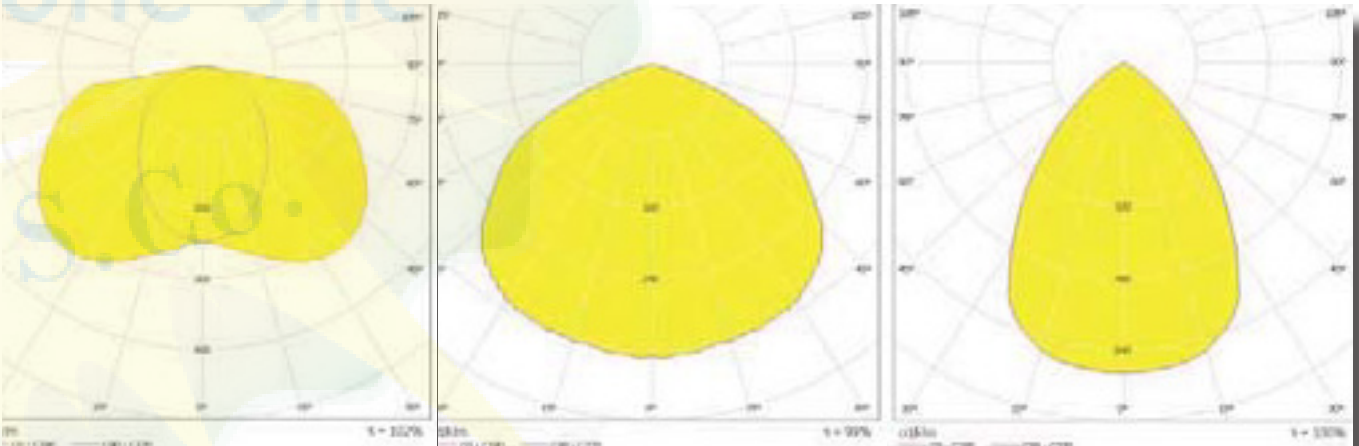
IP 65 **RoHS** **CE**

Ideale per strade, capannoni,
centri commerciali, sale congressi



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituisce Lampada	Dimensioni	Temperatura Colore	Peso
EAZHGL-210A	189W	25.200lm	400W-500W	670x370x180mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	13kg
EAZHGL-270A	243W	32.400lm	500W-600W	670x370x180mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	13kg
EAZHGL-400A	360W	48.000lm	600W-1000W	670x370x180mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	13kg



140° x 60° lenti
(Policarbonato)

120 ° lenti
(Vetro temperato)

60 ° lenti
(Vetro temperato)

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

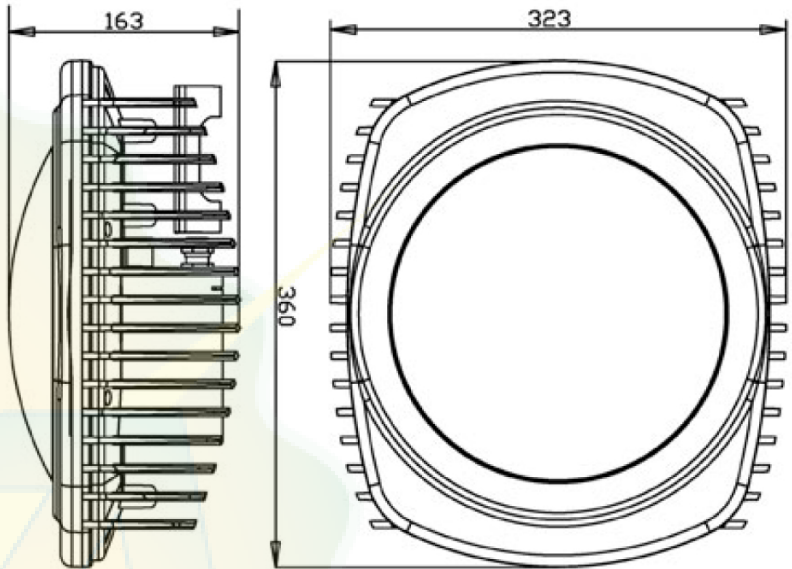
Artled C

Ideale per strade, capannoni,
centri commerciali, sale congressi



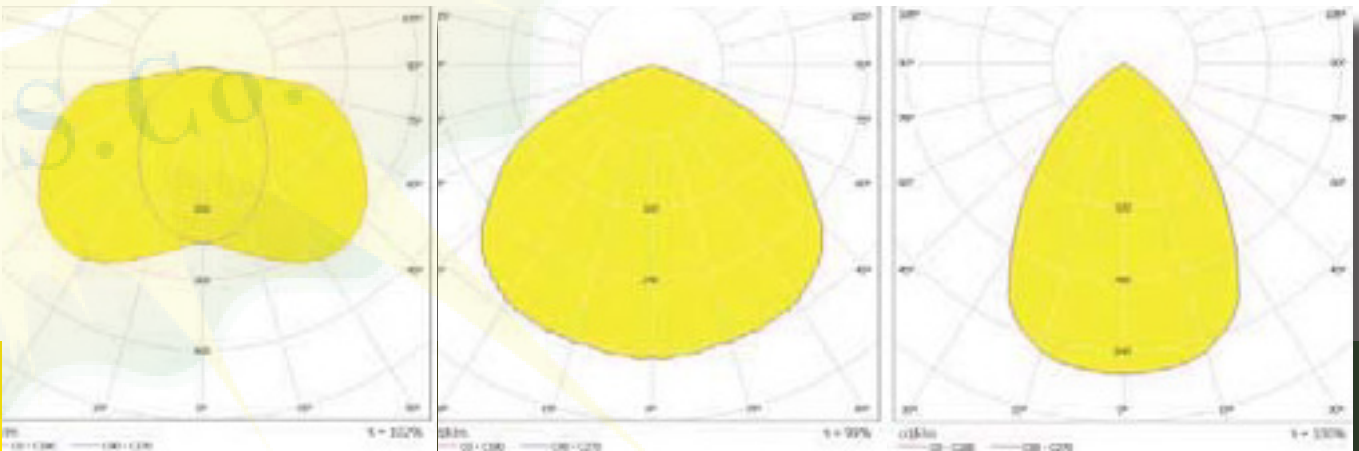
SPECIFICHE GENERALI

Brevetto multi-funzione, adatto per tutti i progetti: Strade, Viali, Giardini, Parcheggi, Centri Congressi, Campi da calcio.
5-10 anni di garanzia:
Osram / Cree chip LED, 120 lm / efficienza del sistema w;
80 lumen oltre 50.000 ore;
0-10Vdc versione dimmerabile disponibile;
Sistema di sensori fotocellula OPZIONALE;
Built-in protezione contro le sovratensioni;
Built-in protezione termica
Esente da manutenzione;
Esente da Mercurio e UV o IR
Ingresso universale senza adattatore aggiuntivo;
80-315Vac, 80-400Vdc;
Avvio immediato e senza sfarfallio;
Elevata uniformità e resa cromatica.



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituisce Lampada	Dimensioni	Temperatura Colore	Peso
EEAZHGL-30A	25W	3600lm	50-100W	360x323x163mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	8kg
EEAZHGL-60A	50W	6600lm	100-150W	360x323x163mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	8kg
EEAZHGL-90A	80W	10800lm	150-250W	360x323x163mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	8kg
EEAZHGL-120A	108W	14400lm	250-300W	360x323x163mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	8kg
EEAZHGL-150A	135W	18000lm	300-400W	360x323x163mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	8kg
EEAZHGL-180A	162W	21600lm	400-500W	360x323x163mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	8kg



140° x 60° lenti
(Policarbonato)

120° lenti
(Vetro temperato)

60° lenti
(Vetro temperato)

OPZIONI DEL PRODOTTO

- Floodlight, Floodlight, Street Light, Pendant Light
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

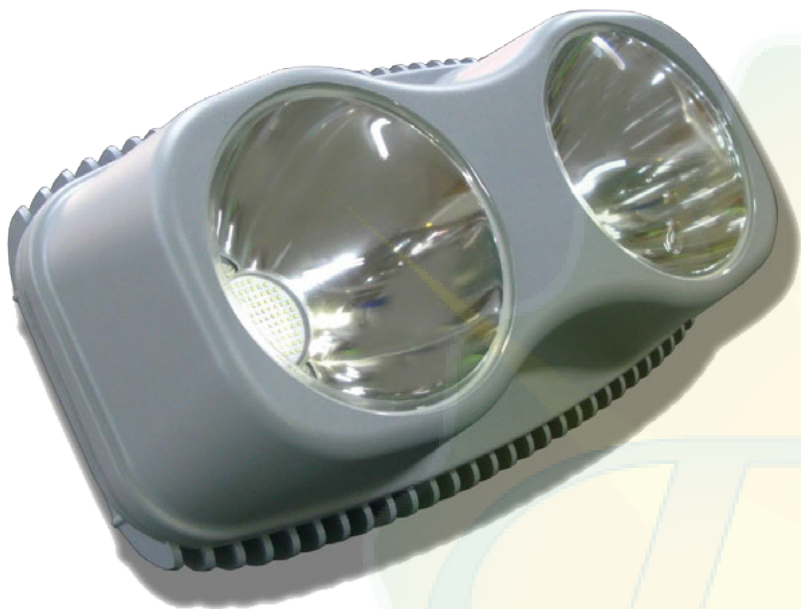
CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 65 RoHS CE

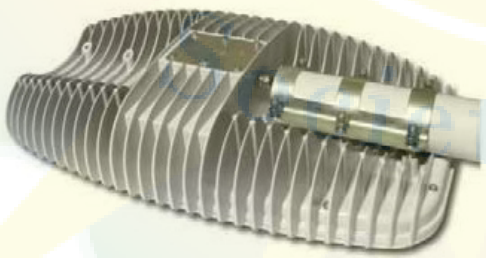
Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



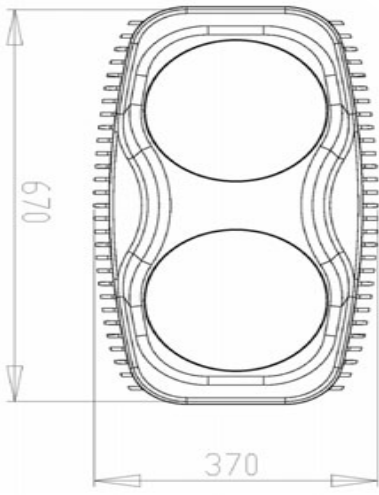
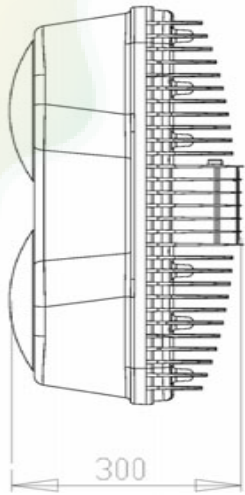
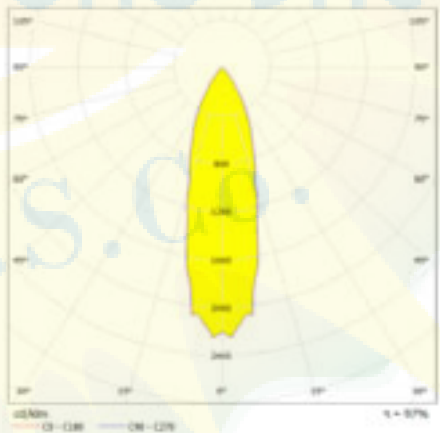
SPECIFICHE GENERALI

Brevetto multi-funzione, adatto per tutti i progetti: Strade, Viali, Giardini, Parcheggi, Centri Congressi, Campi da calcio.
Angolo da 20° per una lunga distanza di illuminazione;
5-10 anni di garanzia:
Osram / Cree chip LED, 110 lm / efficienza del sistema w;
80 lumen oltre 50.000 ore;
0-10Vdc versione dimmerabile disponibile;
sistema di sensori fotocellula OPZIONALE;
Built-in protezione contro le sovratensioni;
Built-in protezione termica
Esente da manutenzione;
Esente da Mercurio e UV o IR
Ingresso universale senza adattatore aggiuntivo;
80-315Vac, 80-400Vdc;
Avvio immediato e senza sfarfallio;
Elevata uniformità e resa cromatica.



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituisce Lampada	Dimensioni	Temperatura Colore	Peso
EEAZHGL-210P	189W	23.100lm	400-600W	670x370x180mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	16kg
EEAZHGL-270P	243W	29.700lm	600-800W	670x370x180mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	16kg
EEAZHGL-400P	360W	44.000lm	800W-1000W	670x370x180mm	4000K (warm white) / 6000K (cool white)	16kg



20 ° lenti
(Vetro temperato)

OPZIONI DEL PRODOTTO

- Floodlight, Floodlight, Street Light, Pendant Light
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004



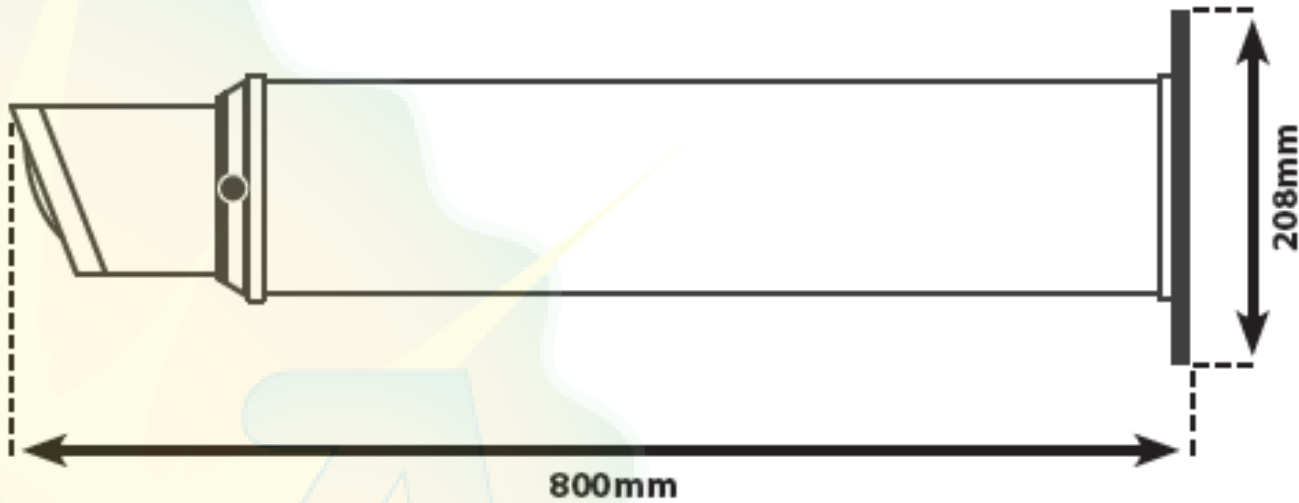
Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



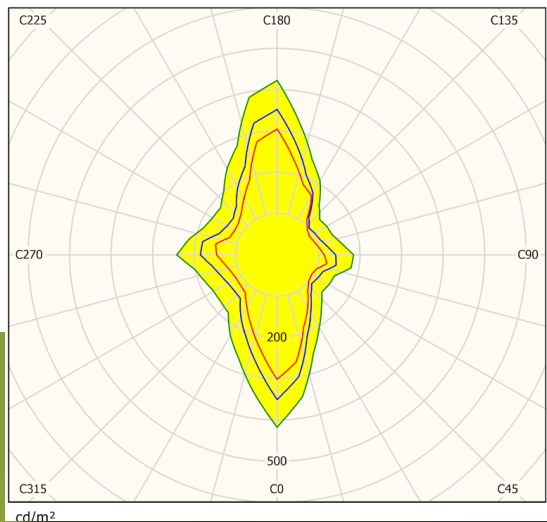
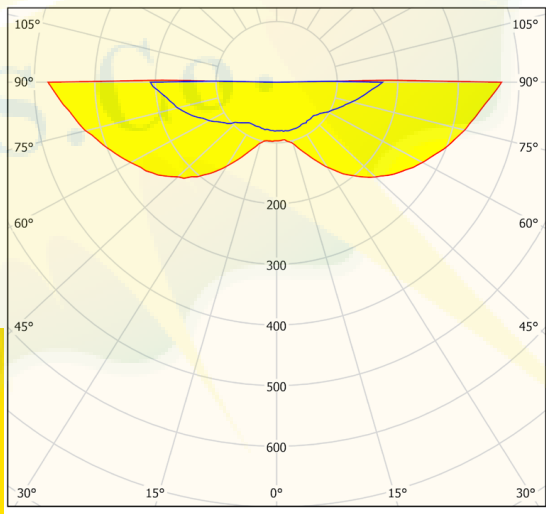
SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 100 - 240V
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,90
Consumo	9,2W
LED utilizzati	4
Aspettativa di vita utile dei LED	> 30.000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -25°C a +50°C (umidità da 10 a 90%)
Temperatura del colore	4.000-5.000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 70
Distribuzione della luce	Fascio concentrico orizzontale con emissione secondaria in asse verticale
Corpo lampada	Alluminio con trattamento anti-corrosione, lenti in policarbonato
Imballo	4pz



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Dimensioni	Peso	Illuminazione Max
Smusso Led 400	240 x 400cm	1.75kg	18lux
Smusso Led 600	240 x 600cm	2.1kg	15lux
Smusso Led 800	240 x 800cm	2.6kg	13lux



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007
- EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009
- EN 61000-3-3:2008

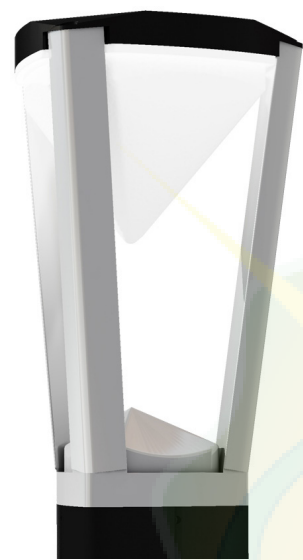


Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

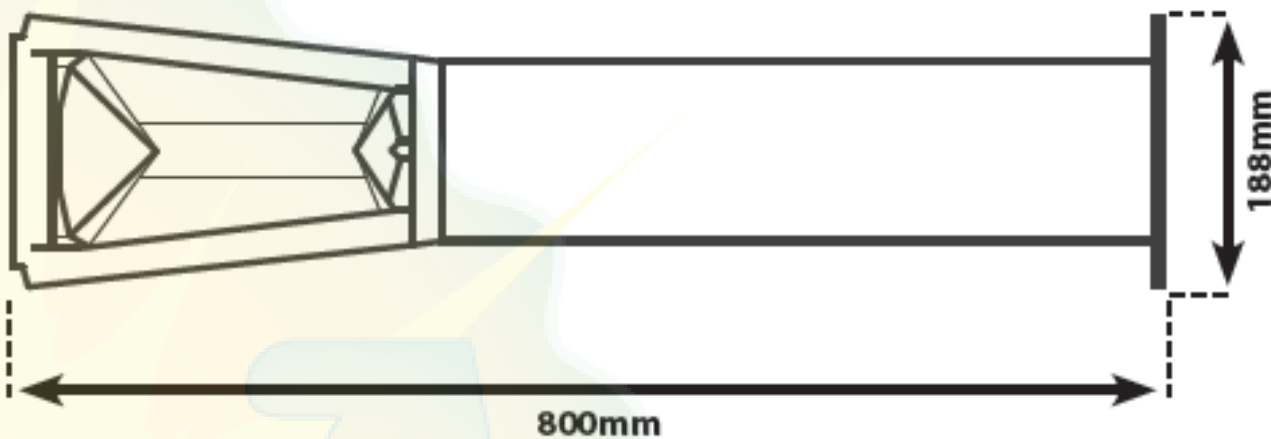
Clessidra led

Ideale per percorsi pedonali



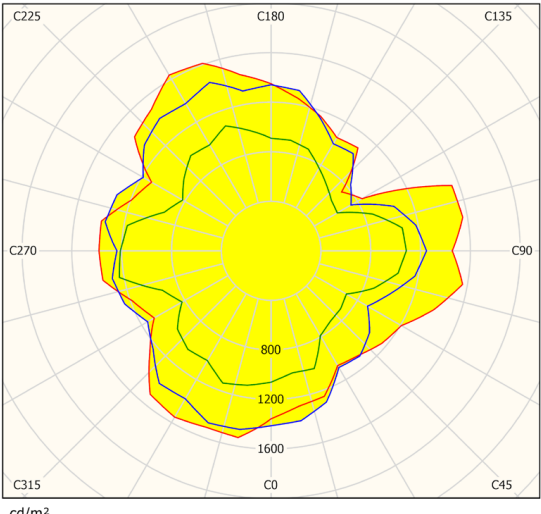
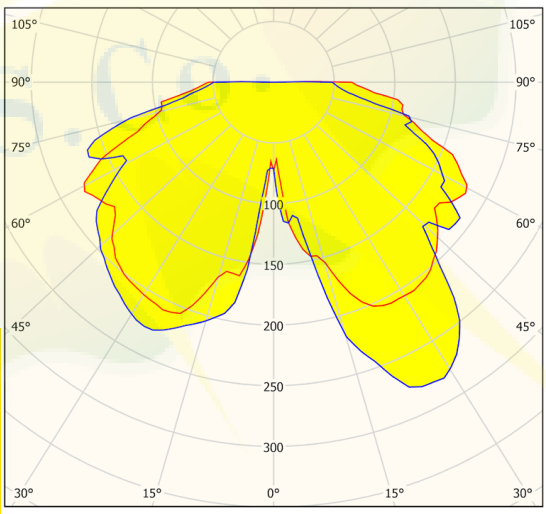
SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 100 - 240V
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,90
Consumo	9,2W
LED utilizzati	4
Aspettativa di vita utile dei LED	> 30.000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -25°C a +50°C (umidità da 10 a 90%)
Temperatura del colore	4.000-5.000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 70
Distribuzione della luce	Fascio concentrico orizzontale con emissione secondaria in asse verticale
Corpo lampada	Alluminio con trattamento anti-corrosione, lenti in policarbonato
Imballo	4p



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Dimensioni	Peso	Illuminazione Max
Clessidra Led 600	185 x 188 x 600cm	1.9kg	177lux
Clessidra Led 800	185 x 188 x 800cm	2.3kg	146lux



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007
- EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009
- EN 61000-3-3:2008

IP 65 RoHS CE

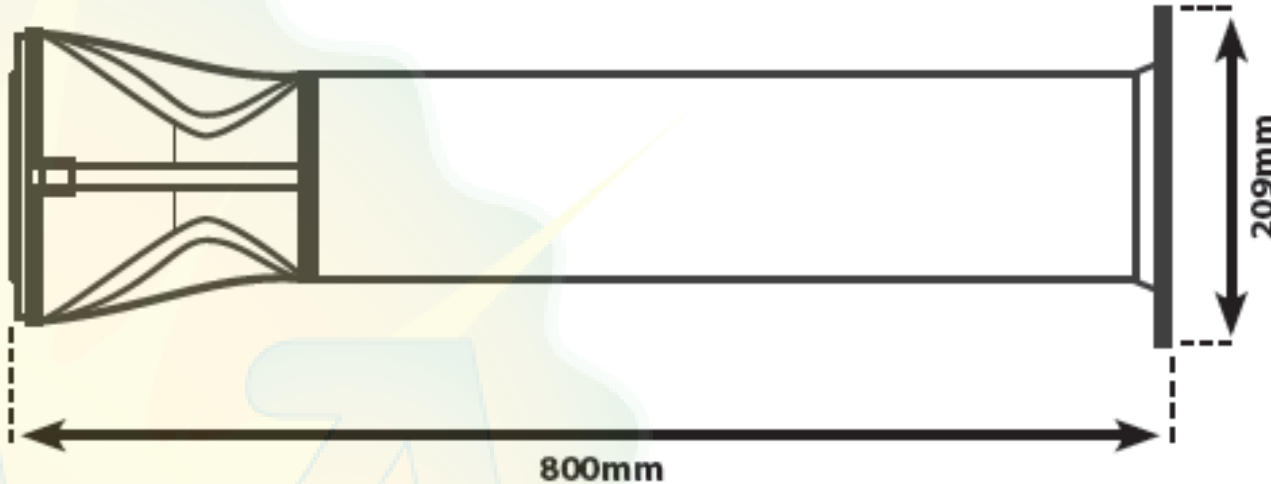
Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



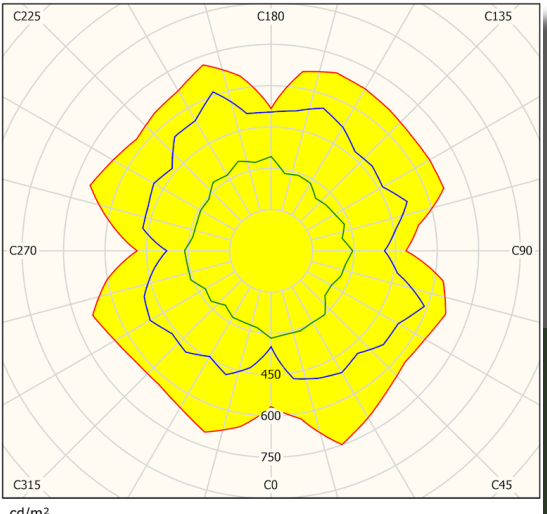
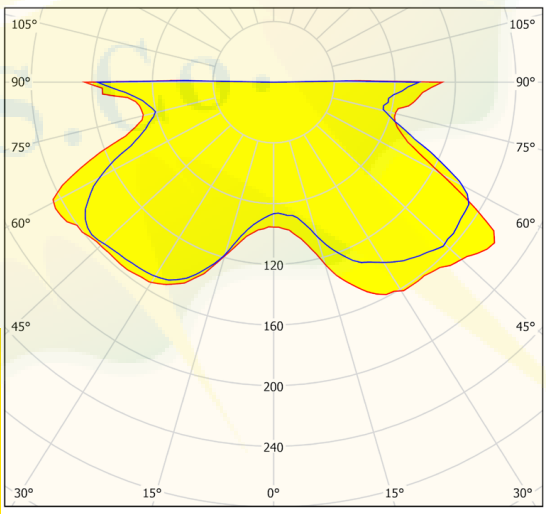
SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 100 - 240V
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,90
Consumo	9,2W
LED utilizzati	3
Aspettativa di vita utile dei LED	> 30' 000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -25°C a +50°C (umidità da 10 a 90%)
Temperatura del colore	4' 000-5' 000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 70
Distribuzione della luce	Fascio concentrico orizzontale con emissione secondaria in asse verticale
Corpo lampada	Alluminio con trattamento anti-corrosione, lenti in policarbonato
Imballo	4pz



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Dimensioni	Peso	Illuminazione Max
Stile Led 400	240 x 400cm	1.9kg	52lux
Stile Led 600	240 x 600cm	2.4kg	45lux
Stile Led 800	240 x 800cm	2.9kg	39lux



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

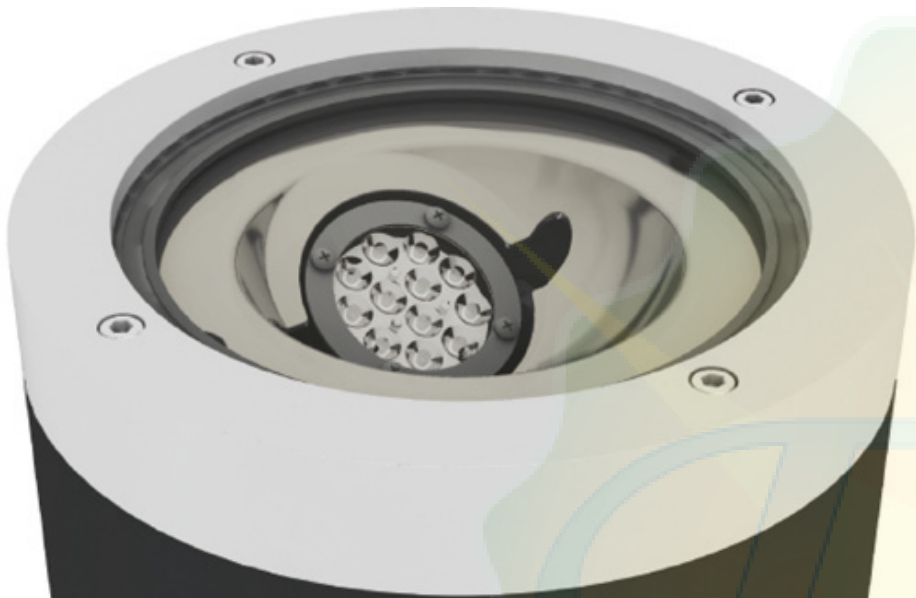
CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007
- EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009
- EN 61000-3-3:2008



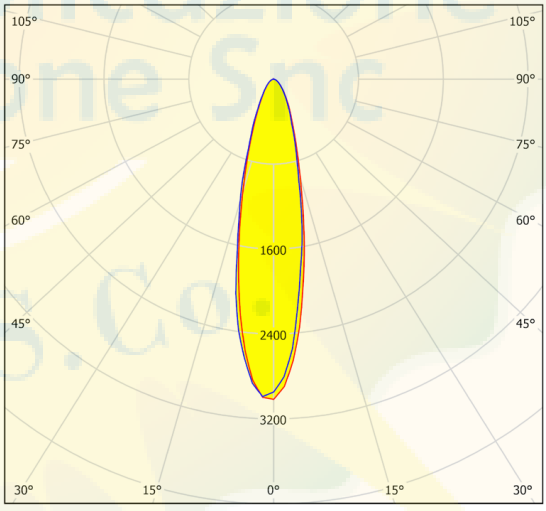
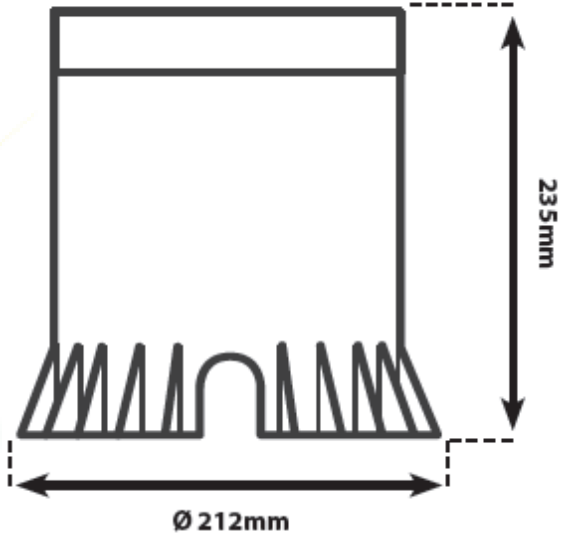
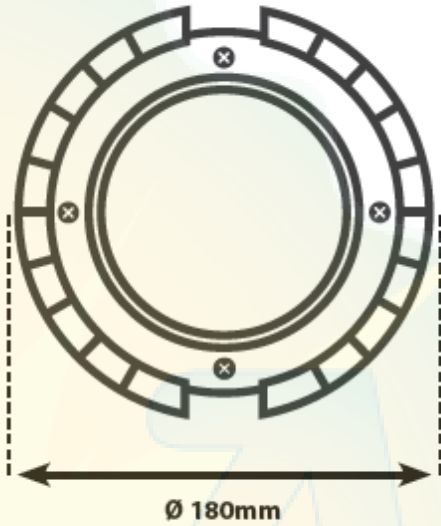
Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 100 - 240V
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,90
Consumo	16,4W
LED utilizzati	12
Aspettativa di vita utile dei LED	> 30.000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -25°C a +50°C (umidità da 10 a 90%)
Temperatura del colore	4.000-5.000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 70
Distribuzione della luce	Direzione del fascio di luce regolabile
Corpo lampada	Alluminio in pressofusione con copertura in acciaio inox; la sezione infossata utilizza un rivestimento in nylon con trattamento anti-corrosione
Installazione	In asse verticale o orizzontale
Peso	4,8kg



Distanza	Diametro	25°	Illum. media
5m	1,3m		271,5lx
10m	2,5m		67,9lx
15m	3,8m		30,2lx

OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 67 RoHS CE

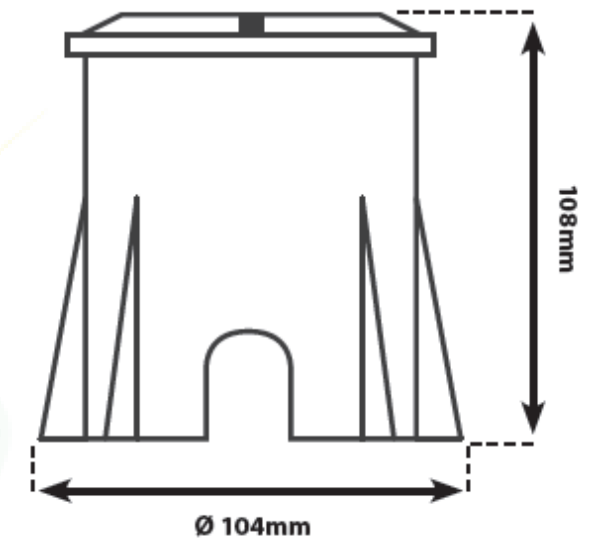
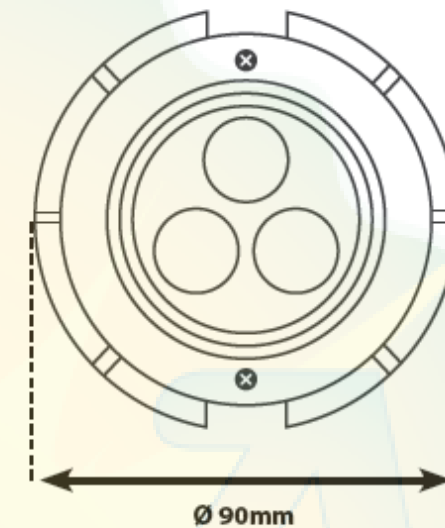
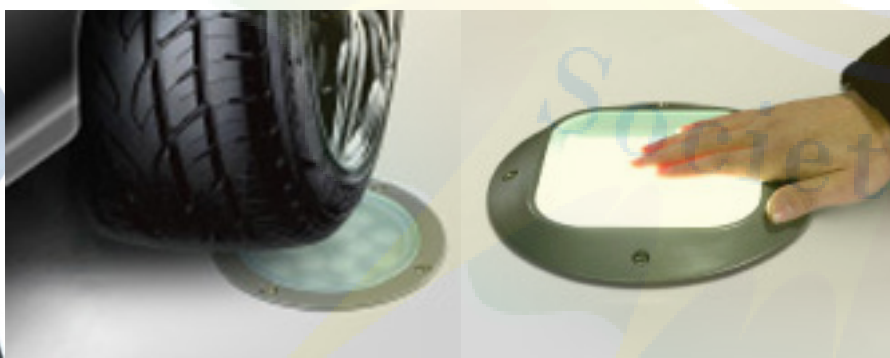
Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



SPECIFICHE GENERALI

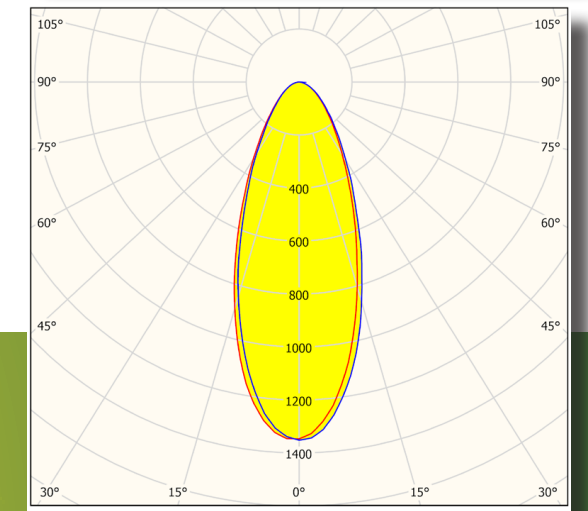
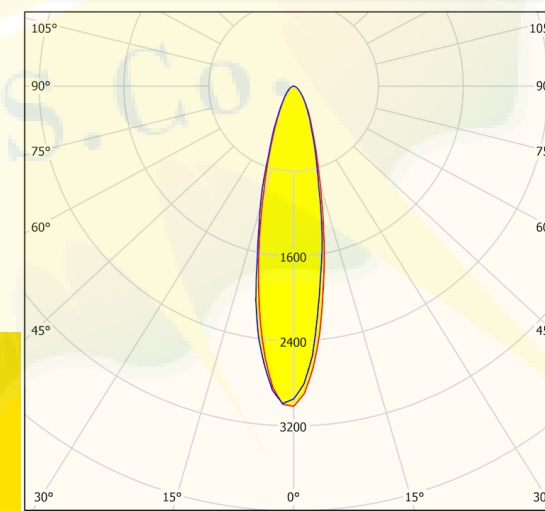
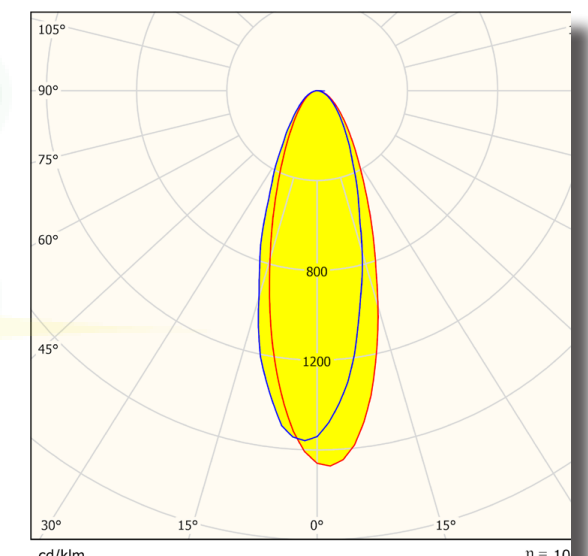
Alimentazione	Rete AC 100 - 240V
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,90
Consumo	4,4W
LED utilizzati	3
Aspettativa di vita utile dei LED	> 30.000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -25°C a +50°C (umidità da 10 a 90%)
Temperatura del colore	4.000-5.000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 70
Distribuzione della luce	Direzione del fascio di luce fisso
Corpo lampada	Alluminio in pressofusione con copertura in acciaio inox; la sezione infossata utilizza un rivestimento in nylon con trattamento anti-corrosione
Installazione	In asse verticale o orizzontale
Peso	0,5kg



Distanza	Diametro	20°	Illum. media
1m	0,4m		661lx
3m	1,2m		73lx
5m	2,0m		26lx

Distanza	Diametro	40°	Illum. media
1m	0,6m		365lx
3m	1,8m		41lx
5m	2,9m		15lx

Distanza	Diametro	60°	Illum. media
1m	0,7m		283lx
3m	2,1m		31lx
5m	3,4m		11lx



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

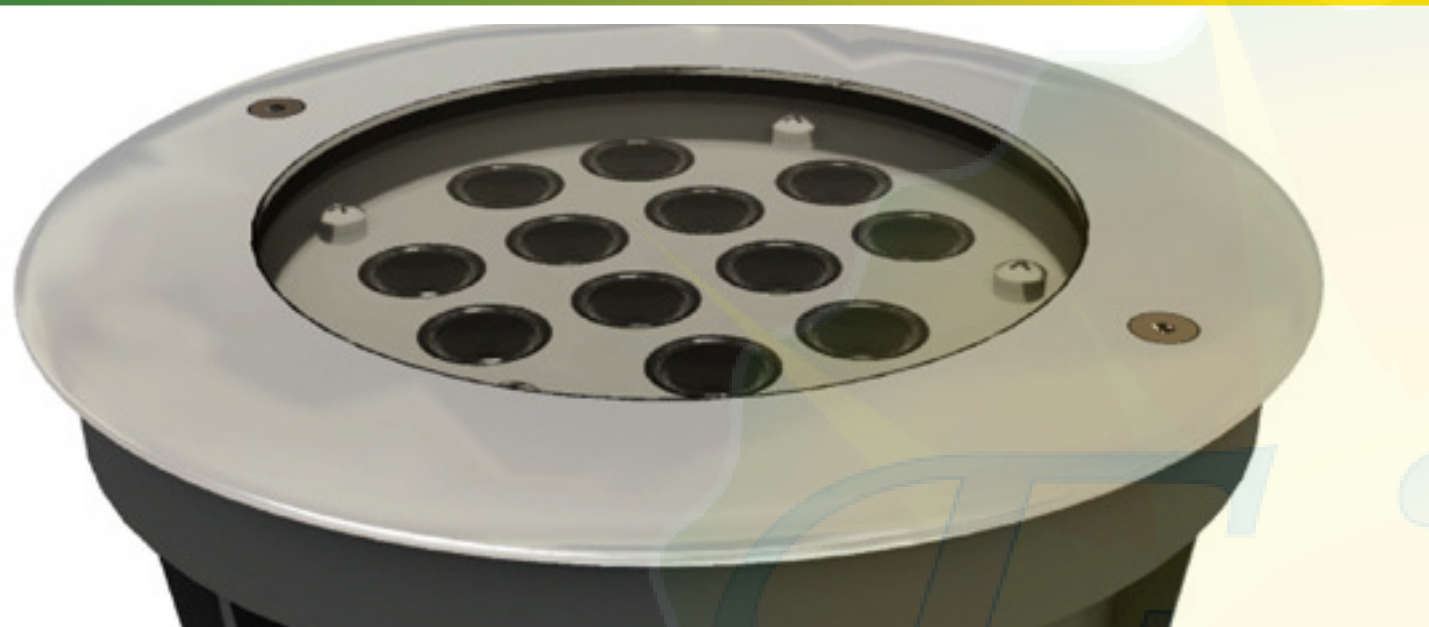
IP 67 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

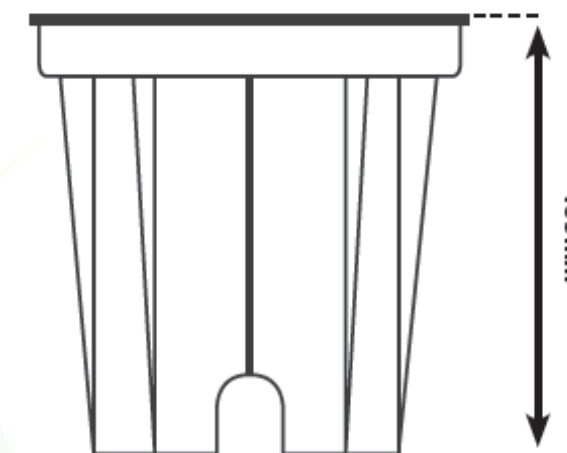
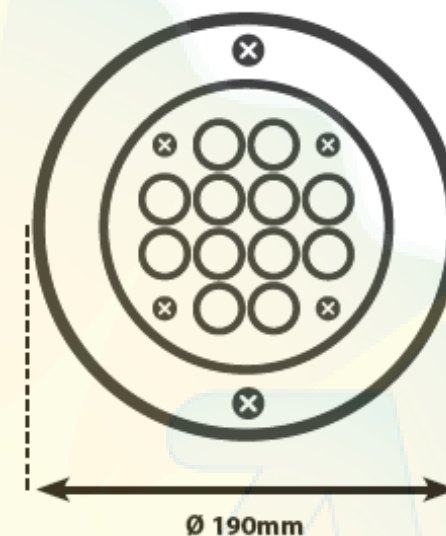
Ormalinepiù led

Ideale per percorsi pedonali



SPECIFICHE GENERALI

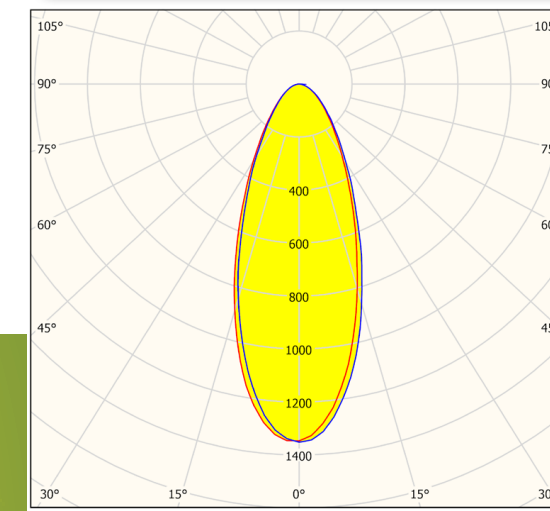
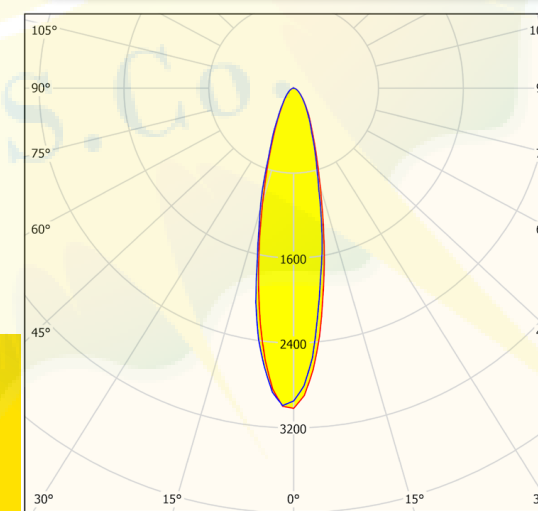
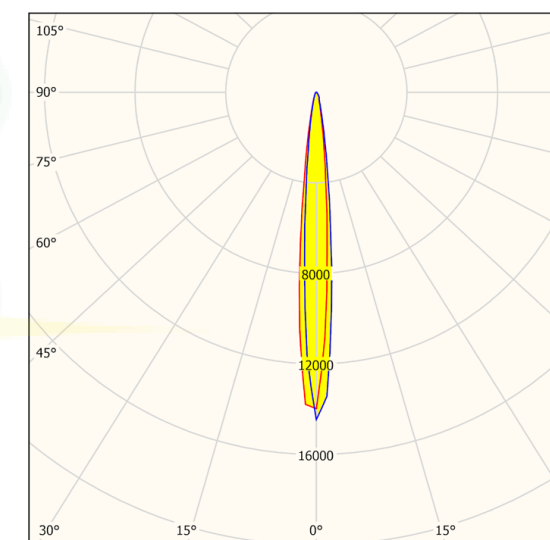
Alimentazione	Rete AC 100 - 240V
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,90
Consumo	16,3W
LED utilizzati	12
Aspettativa di vita utile dei LED	> 30.000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -25°C a +50°C (umidità da 10 a 90%)
Temperatura del colore	4.000-5.000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 70
Distribuzione della luce	Direzione del fascio di luce fisso
Corpo lampada	Alluminio in pressofusione con copertura in acciaio inox; la sezione infossata utilizza un rivestimento in nylon con trattamento anti-corrosione
Installazione	In asse verticale o orizzontale
Peso	2,8kg



Distanza	Diametro	20°	Illum. media
5m	0,7m		515lx
10m	1,4m		129lx
15m	2,1m		58lx

Distanza	Diametro	40°	Illum. media
5m	1,8m		134lx
10m	3,6m		34lx
15m	5,5m		15lx

Distanza	Diametro	60°	Illum. media
5m	2,7m		83lx
10m	5,3m		21lx
15m	7,9m		10lx



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

IP 67 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione | Gamma di frequenza
Fattore di potenza
Marca dei LED
Efficienza luminosa
Aspettativa di vita utile dei LED
Temperatura ambiente di lavoro
Resa cromatica
Distribuzione della luce

Corpo lampada

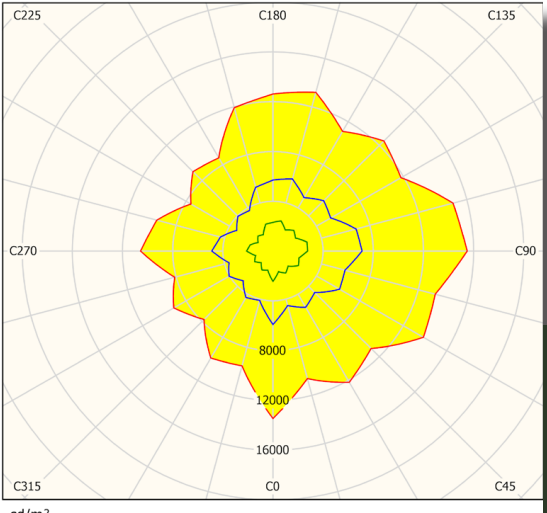
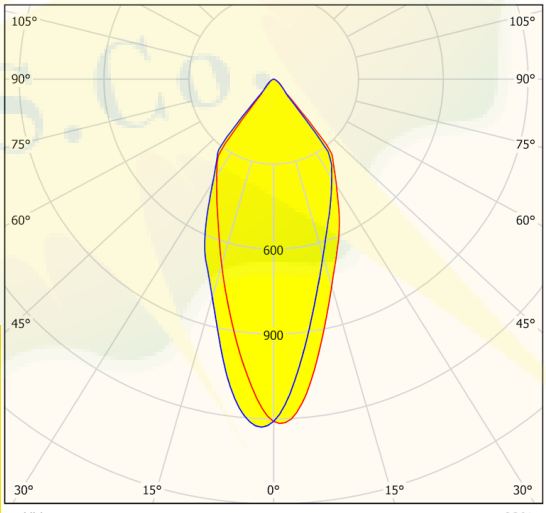
Attacco
Dimensioni
Installazione

Rete AC 85 - 265V | 50 - 60Hz
> 0,9
BridgeLUX
100lm/W
> 50'000h
Da -25°C a +55°C
Ra > 75
Circolare, con scelta della diffusione a 80° o 120°; riflettore trattato e lucidato per garantire una migliore rifrazione della luce
Dissipatore termico in alluminio pressofuso con alette ad alto potere dissipante, trattato con processo anodico antiossidante
Gancio in acciaio con chiusura a vite
Ø 415 x 476mm (80°); Ø 500 x 486mm (120°)
Da 4 a 10m



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Angolo Parabola		Illumin. Media h 4m, h 6m, h 8m		Area illuminazione h 4m, h 6m, h 8m		Peso
Capled 50	55W	4.800lm	80°	120°	>305lux >202lux >175lux	>105lux >68lux >55lux	Ø 7M Ø 11M Ø 14M	Ø 14M Ø 21M Ø 28M	4,2kg
Capled 80	87W	7.600lm	80°	120°	>470lux >272lux >212lux	>148lux >89lux >70lux	Ø 7M Ø 11M Ø 14M	Ø 14M Ø 21M Ø 28M	4,2kg
Capled 100	108W	9.400lm	80°	120°	>680lux >362lux >255lux	>195lux >116lux >87lux	Ø 7M Ø 11M Ø 14M	Ø 14M Ø 21M Ø 28M	4,2kg
Capled 120	130W	9.500LM	80°	120°	>838lux >435lux >300lux	>240lux >140Lux >105lux	Ø 7M Ø 11M Ø 14M	Ø 14M Ø 21M Ø 28M	5,6kg



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007
- EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009
- EN 61000-3-3:2008

IP 65 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



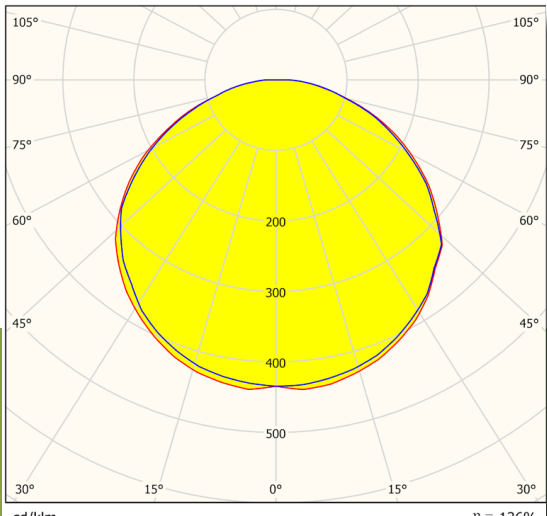
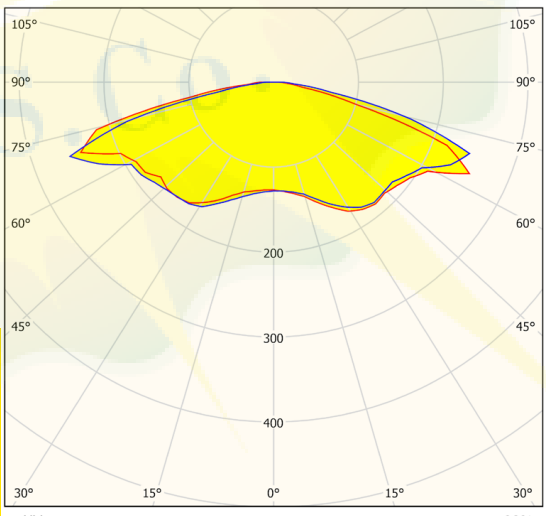
SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 90 - 270V
Gamma di frequenza	50 - 60Hz
Fattore di potenza	> 0,95
Efficienza luminosa	90lm/W
Uniformità	> 0,7
Aspettativa di vita utile dei LED	> 50.000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -35°C a +40°C (umidità dal 10 al 95%)
Temperatura del colore	4.000-5.000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 75
Ottiche disponibili	Asimmetrica o circolare
Attacco	Gancio in acciaio per attacco a plafone
Dimensioni e peso	O 300 x 500mm; 6,0kg
Corpo lampada	Alluminio verniciato
Installazione	Da 3 a 6m



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Sostituzione presunta		Illumin. Media (Ottica asim.) h 3m	Area illum. (Ottica asim.) h 3m	Ottiche disponibili		Uniformità
Bella Led 36	45W	3.600lm	IM 125W	Alog. 70 W	> 20lux	6 x 15m	Asim.	Circol.	> 0,7
Bella Led 48	60W	4.770lm	IM 155 W	Alog. 100W	> 27lux	6 x 15m	Asim.	Circol.	> 0,7
Bella Led 60	75W	6.030lm	IM 250 W	Alog. 150W	> 33lux	6 x 15m	Asim.	Circol.	> 0,7



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007
- EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009
- EN 61000-3-3:2008

IP 65 RoHS CE

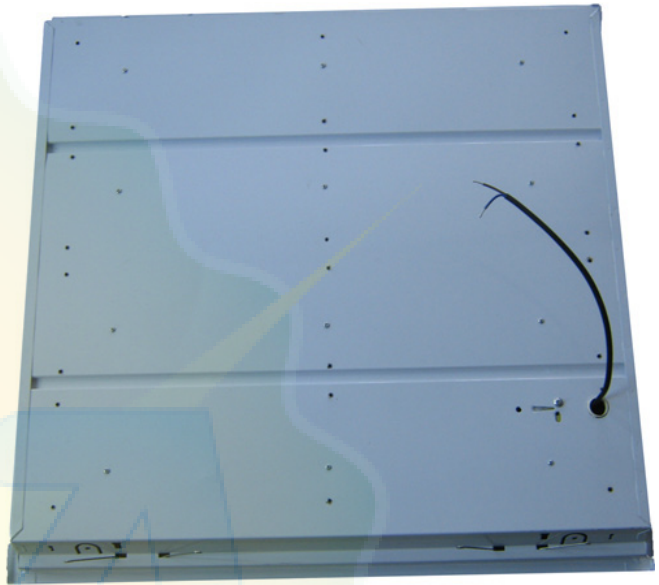
Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



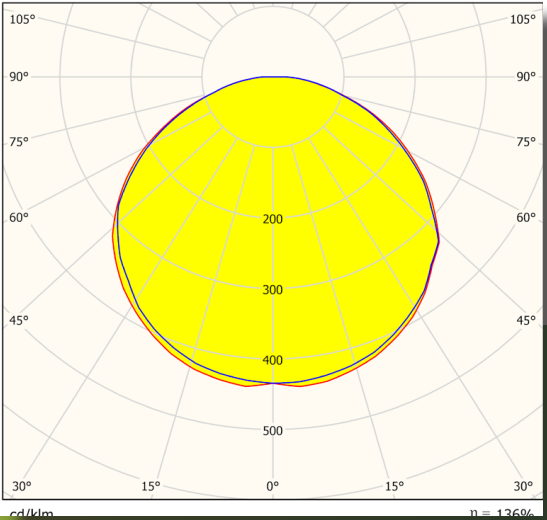
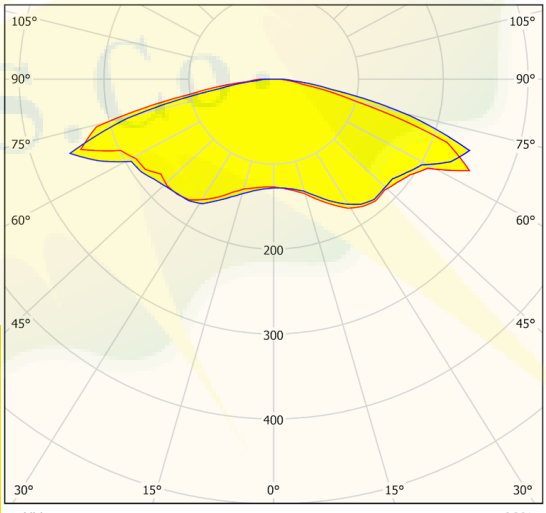
SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 100 ~ 240V
Gamma di frequenza	50 ~ 60Hz
Fattore di potenza	> 0,89
Aspettativa di vita utile dei led	> 50'000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -30°C a +40°C
Temperatura del colore	4'000-5'000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	120°
Corpo lampada	Corpo in alluminio con schermo in policarbonato
Grado di protezione	IP31
Installazione	Fino a 3,5m
Dimensioni	598 x 598 x 55mm



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Effic. Lum.	Illuminazione Max h 2m,h 3m	Led
Pannello led Q 19	21W	1.530lm	85lm/w	105lux 63lux	150 led
Pannello Led Q 39	43W	2.640lm	88lm/w	182lux 87lux	400 led



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007 - EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009 - EN 61000-3-3:2008
- UNI EN: 1246-1 (ex norma UNI 10380; CEI 64-56)

IP 31 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



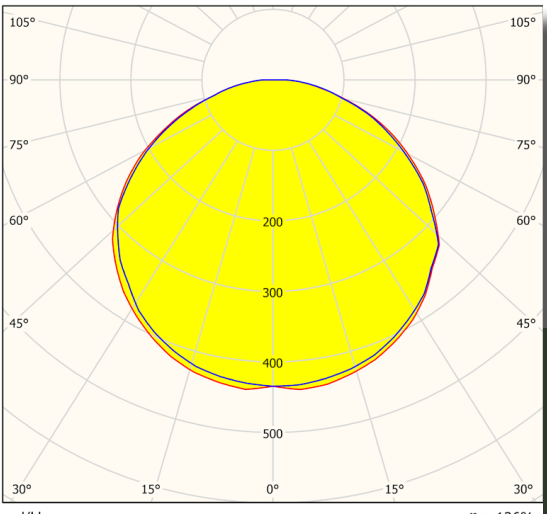
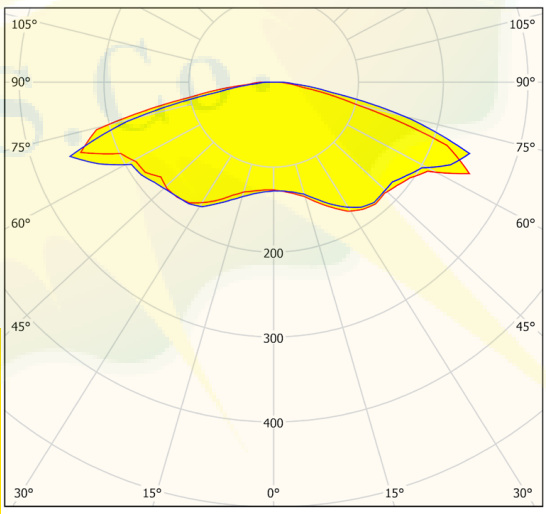
SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 100 ~ 240V
Gamma di frequenza	50 ~ 60Hz
Fattore di potenza	> 0,89
Aspettativa di vita utile dei led	> 50'000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -30°C a +40°C
Temperatura del colore	4'000-5'000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 75
Distribuzione della luce	120°
Corpo lampada	Corpo in alluminio con schermo in policarbonato
Grado di protezione	IP31
Installazione	Fino a 3,5m
Dimensioni	300 x 1200 x 55mm



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Effic. Lum.	Dimensioni	Illuminazione Max h 2m,h 3m	Peso
Pannello Led L 39	43W	2.230lm	86lm/w	1'198 x 298 x 55mm	250lux 82lux	2.9kg
Pannello Led L 50	56W	4.280lm	93lm/w	1'198 x 598 x 55mm	450lux 230lux	5.0kg



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- EN 55015:2006+A1:2007 - EN 61547:1995+A1:2000
- EN 61000-3-2:2009 - EN 61000-3-3:2008
- UNI EN: 1246-1 (ex norma UNI 10380; CEI 64-56)

IP 31 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it



SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione	Rete AC 85 ~ 265V
Gamma di frequenza	50 ~ 60Hz
Fattore di potenza	> 0,85
Aspettativa di vita utile dei led	> 50'000h
Temperatura ambiente di lavoro	Da -40°C a +50°C
Temperatura del colore	4'000-5'000K (BN)
Resa cromatica	Ra > 80
Distribuzione della luce	120° opz. (L'apertura può raggiungere anche i 180°)
Corpo lampada	Barra dissipatrice in alluminio con cover satinata anti abbagliamento
Grado di protezione	IP40
Attacco	G13 - Tubo T8



OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

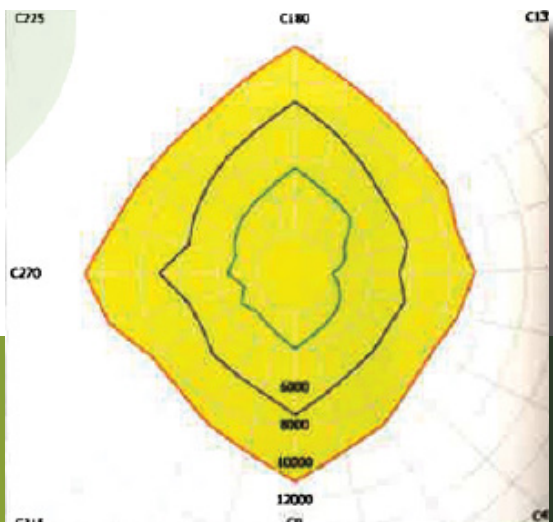
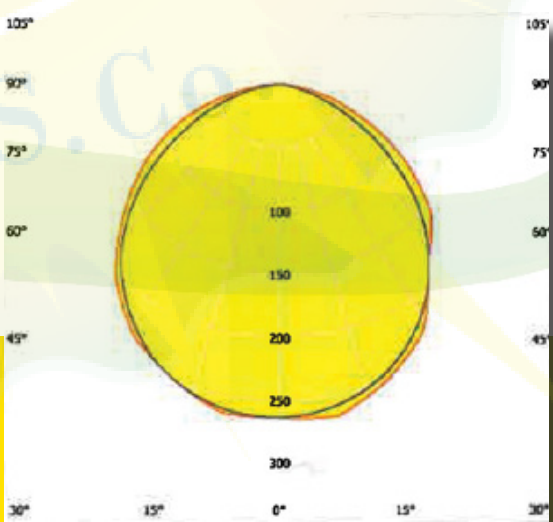
CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- UNI EN: 1246-1 (ex norma UNI 10380; CEI 64-56)

IP 40 **RoHS** **CE**

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Consumo	Flusso Lum.	Numero Led	Dimensioni	Illuminazione Med. h 2m,h 3m	Peso
Tubo Led 60 Cm	10W	1.150lm	180	30/26 x 600mm	55lux	-
Tubo Led 90 Cm	12W	1.300lm	220	30/26 x 900mm	70lux	-
Tubo Led 120 Cm	18W	1.955lm	280	30/26 x 1.200mm	90lux	-
Tubo Led 150 Cm	24W	3.100lm	400	30/26 x 1.500mm	105lux	-



Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia
C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401
WebSite: www.elettronica-a.it

Palo FotoEolico

Ideale per strade urbane, rotatorie e piazze



SPECIFICHE GENERALI

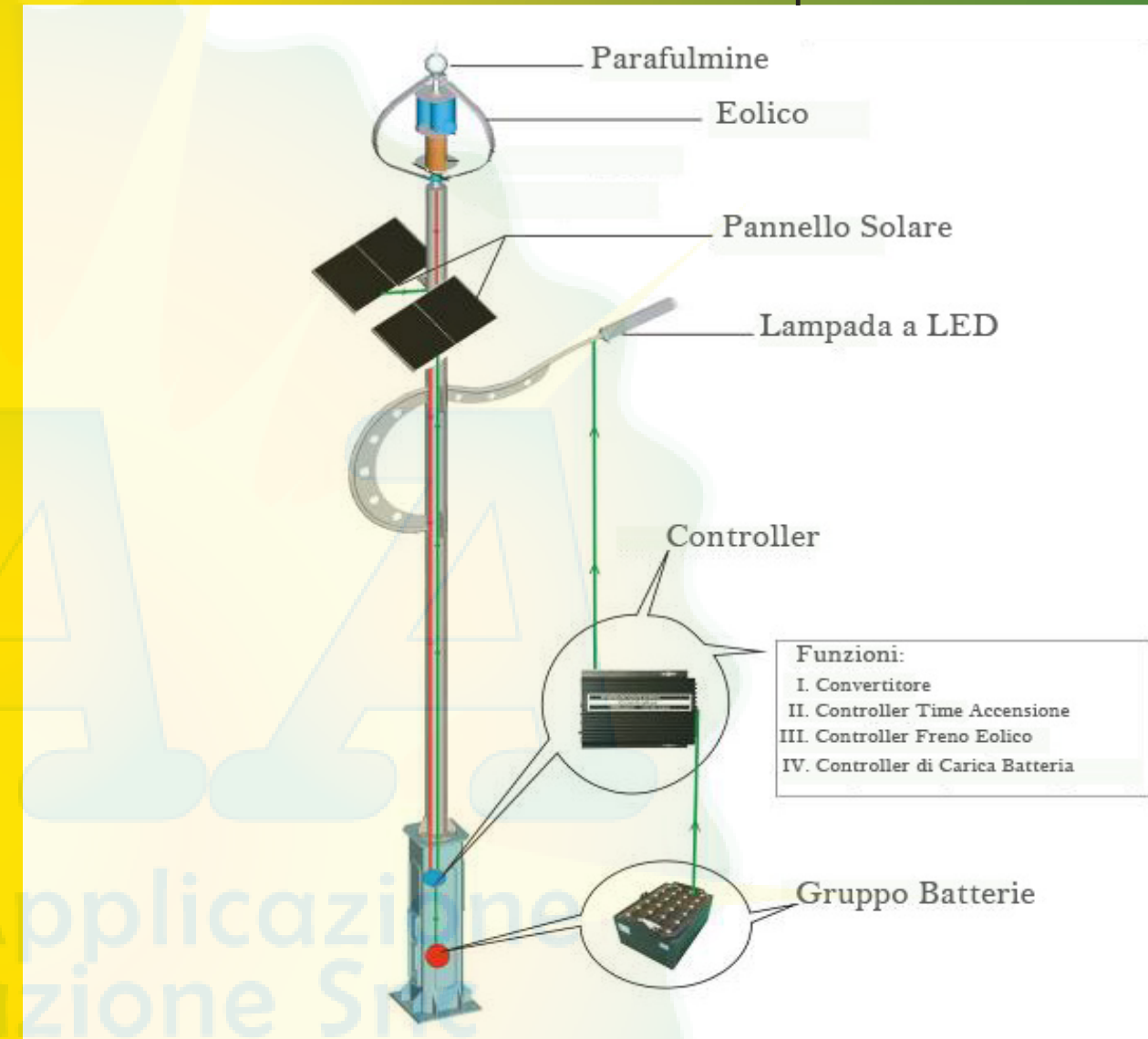
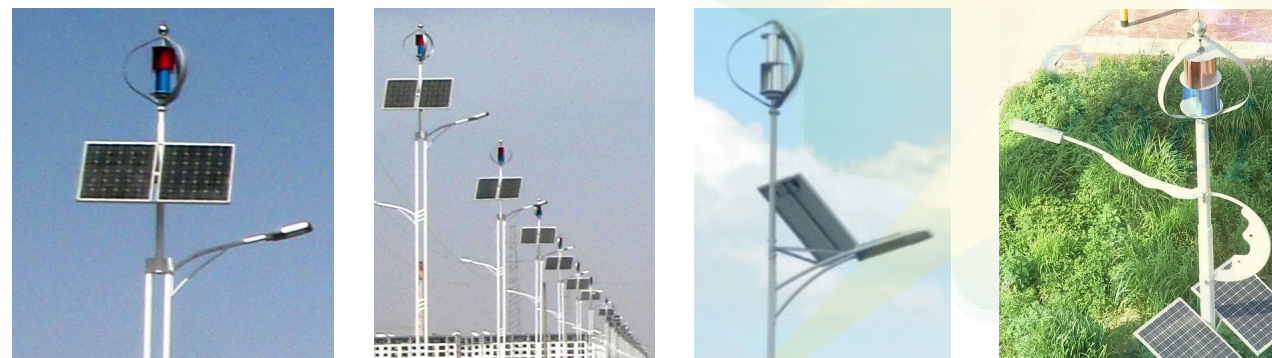
Il Palo FotoEolico esterno integra design, utilità, ingegneria elettrica, potenza meccanica, resistenza in galleria del vento, utilizza la teoria a levitazione magnetica, è realizzato in lega di alluminio, quali Al-Lega, lega in titanio, acciaio inox ecc. La cromatura è con trattamento senza decremento, che è in linea con ROHS, EUP e ELV.

La turbina FotoEolica sfrutta il principio di funzionamento con tecnologia a lievitazione magnetica: solleva la bobina del generatore con il magnete.

Sotto la spinta del vento, il motore senza attriti meccanici, e il generatore taglia le linee di forza magnetiche per produrre corrente alternata (AC) uniformemente e stabilmente. Questo permette alla turbina FotoEolica di iniziare a generare energia, anche con la velocità minima del vento di 1 m / s.

Il Palo FotoEolico è lo strumento che consente all'amministrazione pubblica di generare incassi economici con il nuovo Conto Energia.

Il Palo FotoEolico di pubblica illuminazione non è solo consumatore di energia elettrica per l'amministrazione ma anche Produttore di entrate economiche.



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	Produzione	Dimensioni	Min. velocità del vento di inizio	Max. velocità del vento	Tipo Generatore	Peso Turbina
PFE-300	300W	1.06/1.2m	1m/s	65m/s	AC, 3 phases	29KG
PFE-600	600W	1.32/1.32m	1m/s	65m/s	AC, 3 phases	40KG
PFE-1000	1000W	2.0/2.1m	1m/s	65m/s	AC, 3 phases	160KG
PFE-2000	2000W	2.4/2.5m	1m/s	65m/s	AC, 3 phases	188KG
PFE-3000	3000W	3.3/3.2m	1m/s	65m/s	AC, 3 phases	315KG

OPZIONI DEL PRODOTTO

- Telecontrollo a onde convogliate
- Estensione della garanzia a 10 anni
- Colore personalizzato (Vedi gamma colori)

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

- 2006/95/CE - 2004/108/CE - Norma UNI 11356:2010
- UNI 10819:1999 - UNI 11248:2007
- UNI EN 13201-1-2-3-4:2004

EMC LVD IP 65 RoHS CE

Elettronica Applicazione & Automazione S.n.c

C.da Donnanna, via Colle del Pantano, snc | 87067 - Rossano (Cs) Italia

C.F. e P.IVA 02514060785 Tel.: +39.0983.290895 | Fax: +39.0983.030401

WebSite: www.elettronica-a.it

AGENTE DI ZONA

Copyright © 2014 ELETTRONICA APPLICAZIONE & AUTOMAZIONE S.n.c

È vietata la riproduzione o l'utilizzo, anche solo parziale, di testi e immagini del presente catalogo, previa autorizzazione.

ELETTRONICA APPLICAZIONE & AUTOMAZIONE S.n.c

Sede amministrativa: c.da Donnanna, via Colle del Pantano 87067 Rossano (Cs), Italia

C.F. e P.I.: 02514060785

tel.: +39 0983.290895 – fax: +39 +39 0983.030401

e-mail: info@elettronica-a.it – **web:** www.elettronica-a.it



EAA

**Elettronica Applicazione
& Automazione Snc**

Società E.S.Co.

di Ditaranto Giovani & C

P. Iva: 02514060785