

□ illuminazione LED  
CATALOGO OPERATIVO



ILLUMINA E ARREDA LE CITTÀ

# Stile e design, efficace connubio di arte e attenzione ai dettagli, esperienza ed artigianalità

## Chi siamo

Eurocomitalia nasce nel 1995 da esperienze artigianali di oltre venti anni nel settore illuminazione ed arredo urbano.

L'azienda è specializzata nella costruzione di modelleria, avvalendosi di esperti maestri artigiani per la realizzazione della stessa.

Le varie fusioni in ghisa e alluminio vengono realizzate applicando materiali tradizionali, di lavorazioni artigianali e di finitura accurata.

Produciamo molti tipi di pali, tra i quali quelli denominati acciaio e ghisa, assemblati con fusti in tubo di acciaio rastremati.

Sobrietà dello stile e ricerca accurata di cenni storici fanno dei nostri prodotti per l'arredo urbano e la pubblica illuminazione elementi indispensabili al decoro e al bello di ogni città.

La ricerca di cenni storici è fondamentale nella creazione dei nostri prodotti.

Dall'unione di esperienza e tecnica nascono prodotti nuovi ed innovativi con una visione sempre attenta e rivolta al futuro, pur mantenendo lo stile sobrio ed eterno del classico.



# Tradizione e innovazione

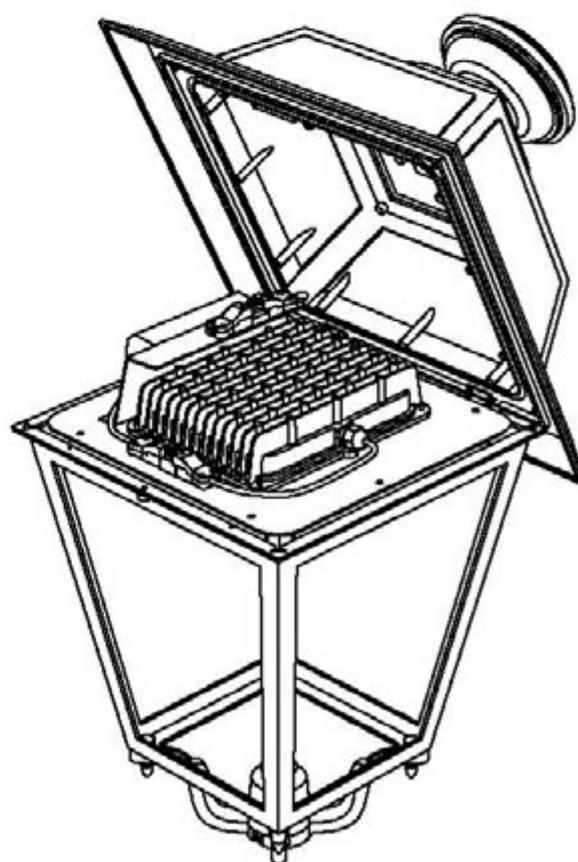
---





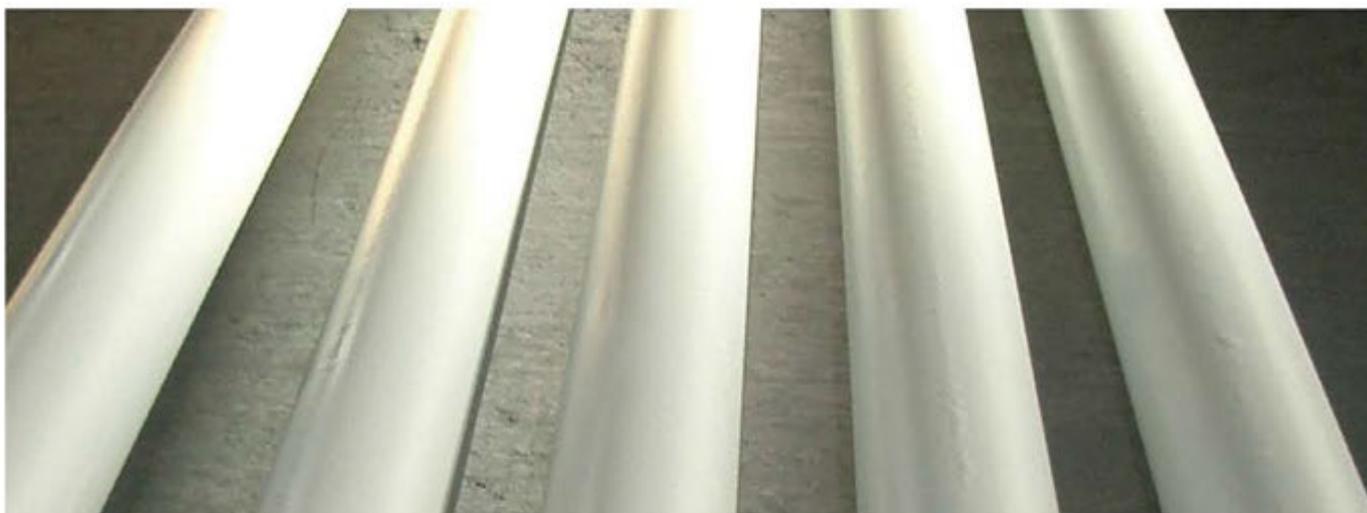
## Qualità dei materiali standard di eccellenza e controllo rigoroso in tutte le fasi della produzione

Idea, sviluppo e realizzazione,  
costruiamo prodotti per illuminazione in  
tutte le loro parti.  
Sia l'estetica, sia la funzionalità sono  
curate nei minimi dettagli.



# Materiali e lavorazioni

---





Lanterna modello Antique  
COD 602 - pag 8



Lampara modello Regina  
COD 622 - pag 12



Lampara modello Signora  
COD 628 - pag 16



Lampara modello Evolution  
COD 630 - pag 20



Armatura stradale modello Sky  
COD 631 - pag 24



Sistema S-Light e refitting  
COD RTF - pag 28

# Indice

---

## Corpi illuminanti

Lanterna modello Antique - ..... COD 602 .....	8
Lampara modello Regina - ..... COD 622 .....	12
Lampara modello Signora - ..... COD 628 .....	16
Lampara modello Evolution - .... COD 630 ....	20
Armatura stradale modello Sky - COD 631 .....	24

<u>Sistema S-Light e refitting</u> .....	28
--	----

<u>Pali per illuminazione</u> .....	34
Esempi di composizione .....	36

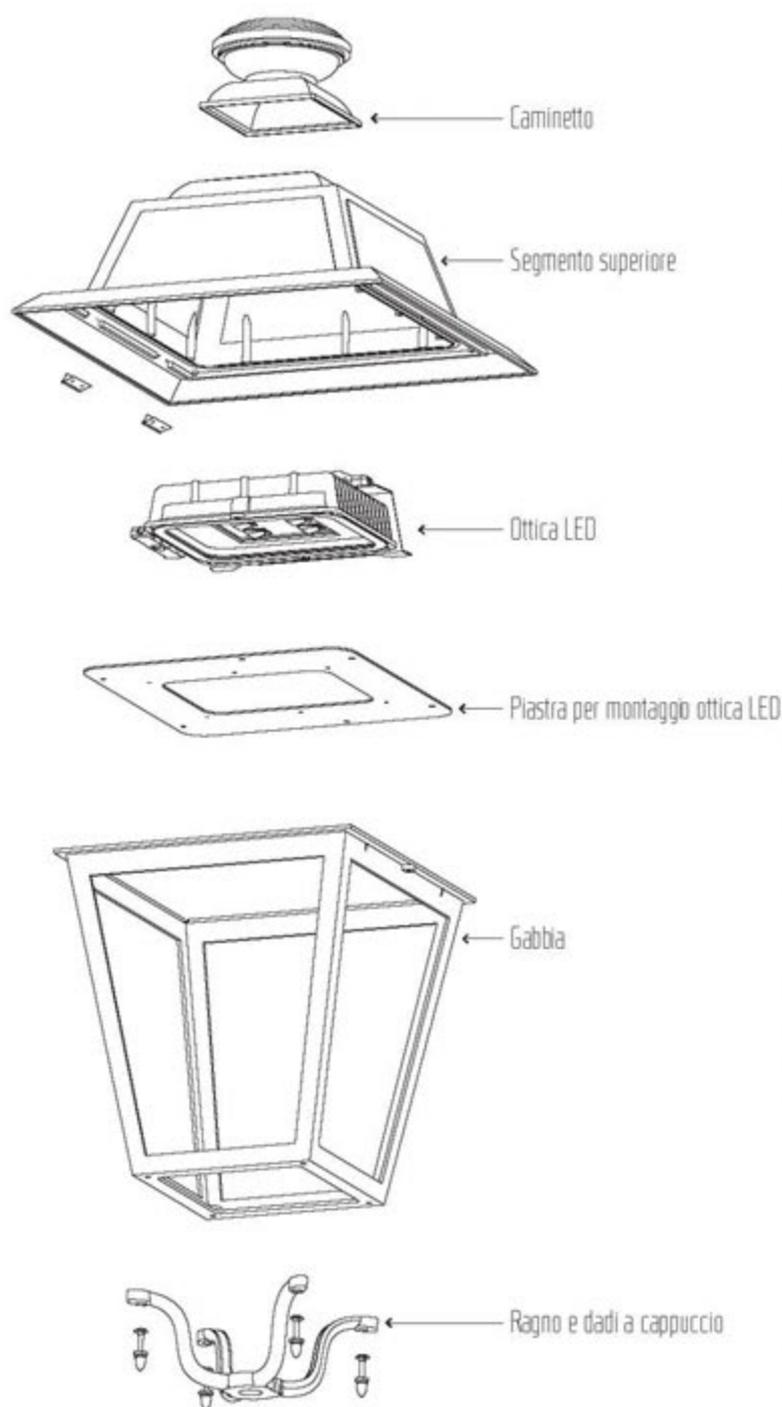
<u>Sistema INNER</u> .....	40
----------------------------	----

<u>Testa palo LUNA</u> .....	42
------------------------------	----

<u>Soluzioni per il prolungamento di pali esistenti con montaggio di corpi illuminanti S-LIGHT</u> .....	46
--	----

<u>Specifiche LED</u> .....	50
-----------------------------	----

<u>Note tecniche</u> .....	52
----------------------------	----



Vantaggi pratici economici e legislativi sono evidenti; questo corpo illuminante monta ottiche che soddisfano i requisiti di legge contro l'inquinamento luminoso e l'abbagliamento (apparecchio sempre orizzontale al suolo).

Le ottiche sono progettate per soddisfare appieno tutti i requisiti della norma DIN EN 13201. La progettazione illuminotecnica di precisione esclude l'emissione di luce al di sopra della linea di orizzonte evitando quindi effetti negativi sull'uomo.

Le nostre ottiche escludono rischi fotobiologici dovuti anche alle radiazioni concentrate dei LED. L'alta efficienza permette di ottenere gli stessi risultati illuminotecnici montando un numero inferiore di punti luce.

Inoltre la tecnologia LED controllata permette di avere sempre sotto controllo i consumi.

Lanterna classica in stile, adatta al montaggio nei centri storici. Montaggio portato o sospeso.

Varie tipologie di ottiche e varie potenze in base alle esigenze applicative (vedi pagina 10).

Tutte le ottiche sono allineate alle normative anti- inquinamento luminoso EN 13201 e sicurezza fotobiologica secondo EN 62471.

La lanterna in pressofusione di alluminio è così composta: supporto a forma di ragno in pressofusione di alluminio; segmento inferiore e superiore in pressofusione di alluminio, realizzato in un'unica fusione; caminetto realizzato in fusione di alluminio, incernierato al telaio centrale.

Supporto ottica S-LIGHT in alluminio.

Viteria esterna ed interna in acciaio INOX.

Corpo illuminante progettato intorno a sistema S-LIGHT come risposta alle esigenze di installazione in centri storici ed ambienti medio urbani (vedi pagina 28).

Creata per rispondere in modo concreto alle esigenze di risparmio energetico, sicurezza ed affidabilità, pur mantenendo il concetto estetico legato alle installazioni nei centri storici.

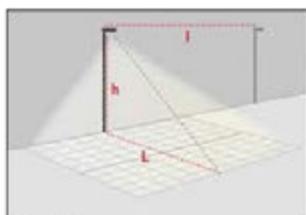
Integrazione completa tra corpo illuminante e controllo a distanza oltre che caratteristiche di dimmerazione stand-alone preprogrammate con utilizzo di driver ad alta tecnologia (vedi pagina 50).



# Lanterna modello Antique

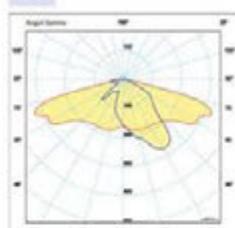
■ - - - - -  
COD 602





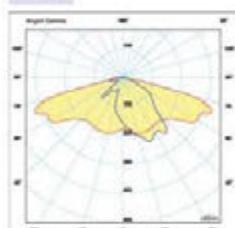
$d = L/h$   
 h = Altezza installazione  
 L = Larghezza zona da illuminare  
 l = Interdistanza pali

### A1



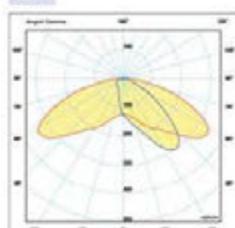
Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane  
 $l = 4h; d = 1;$   
 Glare Index: G4

### A1.2



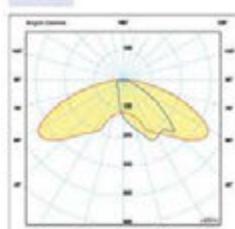
Ottica Stradale per Traffico veicolare intenso, aree urbane ed extraurbane  
 $l = 4h; d = 1,2$   
 Glare Index: G4

### AC



Ottica Stradale Comfort per aree urbane pedonali  
 $l = 3,7h; d = 1$   
 Glare Index: G6

### AC0



Ottica Comfort per piste ciclabili  
 $l = 5h; d = 0,5 / 0,8$   
 Glare Index: G6

CODICE	LED	W	LUMEN	lm/W	K	ALIMENTAZIONE
602.3H4K	3	25	3240	129	4000	700 mA
602.3H3K	3	25	2700	108	3000	700 mA
602.4H4K	4	34	4320	127	4000	700 mA
602.4H3K	4	34	3600	105	3000	700 mA
602.5H4K	5	42	5400	128	4000	700 mA
602.5H3K	5	42	4500	107	3000	700 mA
602.6H4K	6	50	6480	129	4000	700 mA
602.6H3K	6	50	5400	108	3000	700 mA
602.7H4K	7	59	7560	128	4000	700 mA
602.7H3K	7	59	6300	106	3000	700 mA
602.8H4K	8	67	8640	128	4000	700 mA
602.8H3K	8	67	7200	107	3000	700 mA
602.9H4K	9	75	9720	129	4000	700 mA
602.9H3K	9	75	8100	108	3000	700 mA

### Accessori, ottiche e sistemi di installazione:

#### MONTAGGIO

.I inner o sospeso

.P portato

#### DIMMERAZIONE

.D controllo onde convogliate

.S stand alone, preprogrammato

#### OTTICA

.A1, .A1.2, .AC, .AC0

Codici da aggiungere in sequenza al codice base del corpo illuminante. Esempio: 602.6H3K.I.S.A1

### BRACCI PER MONTAGGIO SU PALO

511			512			513		
511.2			512.2			513.2		
511.3			512.3			513.3		
511.4			512.4			513.4		
514			515			516		
514.2			515.2			516.2		
514.3			515.3			516.3		
514.4			515.4			516.4		

### BRACCI A MURD

511.M			512.M			513.M		
514.M			515.M			516.M		

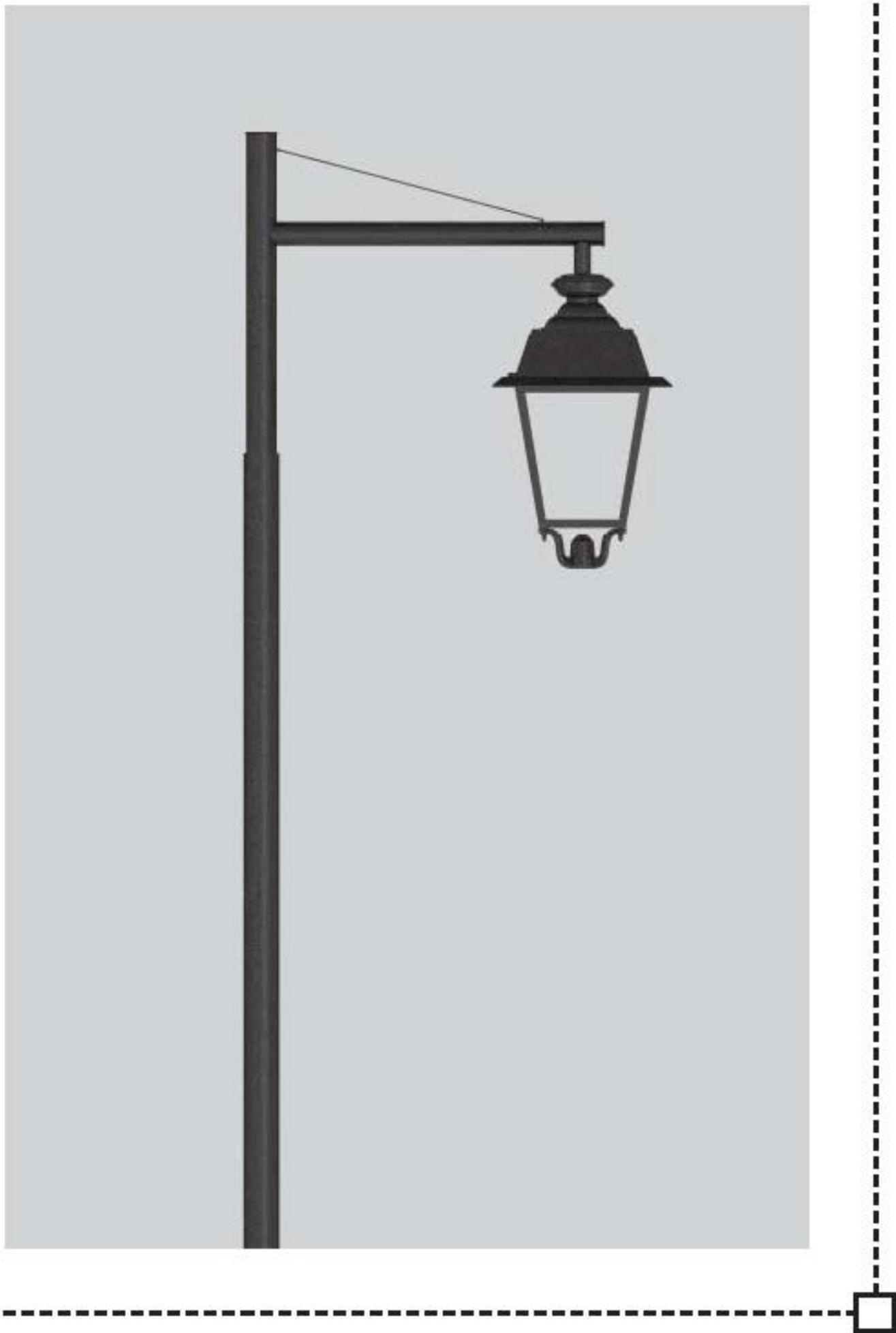
### ACCESSORI

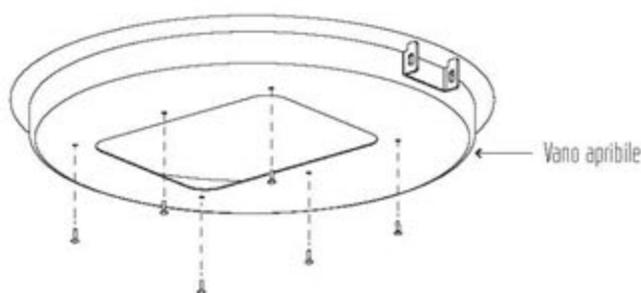
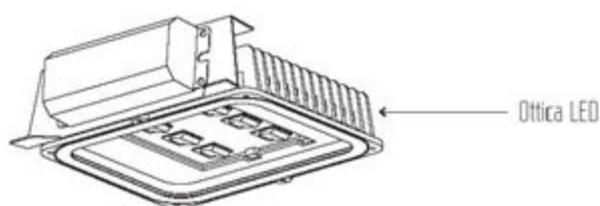
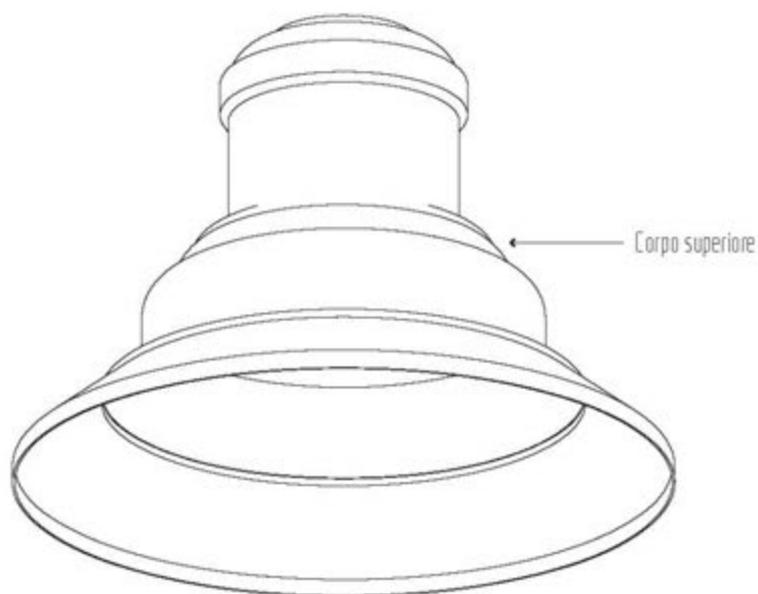
TP2.60

TP2.76

Accessorio per attacco portato per palo ø 60/76







Lampara in alluminio adatta al montaggio nei centri storici. Montaggio sospeso o portato con accessorio TPLUNA (vedi pagina 42).

Varie tipologie di ottiche e varie potenze in base alle esigenze applicative (vedi pagina 14).

Tutte le ottiche sono allineate alle normative anti-inquinamento luminoso EN 13201 e sicurezza fotobiologica secondo EN 62471.

La lampara in alluminio è così composta: telaio superiore con attacco filettato 3/4"6 con anello di guarnizione a tenuta stagna o predisposizione per TPLUNA; telaio inferiore basculante con cerniera in INOX per accedere al vano ausiliario e ottico con vite di chiusura anch'essa in INOX.

Guarnizione in neoprene fra i telai inferiore e superiore. Sul telaio inferiore è montata l'ottica S-LIGHT.

Viteria esterna ed interna in acciaio INOX.

Corpo illuminante progettato intorno a sistema S-LIGHT come risposta alle esigenze di installazione in centri storici ed ambienti medio urbani (vedi pagina 28).

Creata per rispondere in modo concreto alle esigenze di risparmio energetico, sicurezza ed affidabilità, pur mantenendo il concetto estetico legato alle installazioni nei centri storici.

Integrazione completa tra corpo illuminante e controllo a distanza oltre che caratteristiche di dimmerazione stand-alone preprogrammate con utilizzo di driver ad alta tecnologia (vedi pagina 50).



Vantaggi pratici economici e legislativi sono evidenti; questo corpo illuminante monta ottiche che soddisfano i requisiti di legge contro l'inquinamento luminoso e l'abbagliamento (apparecchio sempre orizzontale al suolo).

Le ottiche sono progettate per soddisfare appieno tutti i requisiti della norma DIN EN 13201. La progettazione illuminotecnica di precisione esclude l'emissione di luce al di sopra della linea di orizzonte evitando quindi effetti negativi sull'uomo.

Le nostre ottiche escludono rischi fotobiologici dovuti anche alle radiazioni concentrate dei LED. L'alta efficienza permette di ottenere gli stessi risultati illuminotecnici montando un numero inferiore di punti luce.

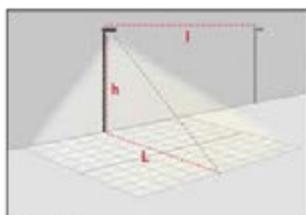
Inoltre la tecnologia LED controllata permette di avere sempre sotto controllo i consumi.



# Lampara modello Regina

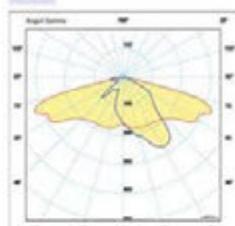
COD 622





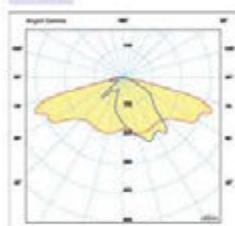
$d = L/h$   
 h = Altezza installazione  
 L = Larghezza zona da illuminare  
 l = Interdistanza pali

### A1



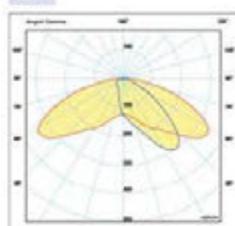
Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane  
 $l = 4h; d = 1;$   
 Glare Index: G4

### A1.2



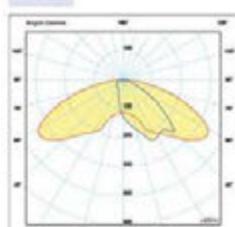
Ottica Stradale per Traffico veicolare intenso, aree urbane ed extraurbane  
 $l = 4h; d = 1,2$   
 Glare Index: G4

### AC



Ottica Stradale Comfort per aree urbane pedonali  
 $l = 3,7h; d = 1$   
 Glare Index: G6

### AC0



Ottica Comfort per piste ciclabili  
 $l = 5h; d = 0,5 / 0,8$   
 Glare Index: G6

CODICE	LED	W	LUMEN	lm/W	K	ALIMENTAZIONE
622.3H4K	3	25	3240	129	4000	700 mA
622.3H3K	3	25	2700	108	3000	700 mA
622.4H4K	4	34	4320	127	4000	700 mA
622.4H3K	4	34	3600	105	3000	700 mA
622.5H4K	5	42	5400	128	4000	700 mA
622.5H3K	5	42	4500	107	3000	700 mA
622.6H4K	6	50	6480	129	4000	700 mA
622.6H3K	6	50	5400	108	3000	700 mA
622.7H4K	7	59	7560	128	4000	700 mA
622.7H3K	7	59	6300	106	3000	700 mA
622.8H4K	8	67	8640	128	4000	700 mA
622.8H3K	8	67	7200	107	3000	700 mA
622.9H4K	9	75	9720	129	4000	700 mA
622.9H3K	9	75	8100	108	3000	700 mA

Accessori, ottiche e sistemi di Installazione:

**MONTAGGIO**

.I Inner o sospeso

.T per tpluna

**DIMMERAZIONE**

.D controllo onde convogliate

.S stand alone, preprogrammato

**OTTICA**

.A1, .A1.2, .AC, .ACD

Codici da aggiungere in sequenza al codice base del corpo illuminante. Esempio: 622.6H3K.I.S.A1

### BRACCI PER MONTAGGIO SU PALO

511			512			513		
511.2			512.2			513.2		
511.3			512.3			513.3		
511.4			512.4			513.4		
514			515			516		
514.2			515.2			516.2		
514.3			515.3			516.3		
514.4			515.4			516.4		

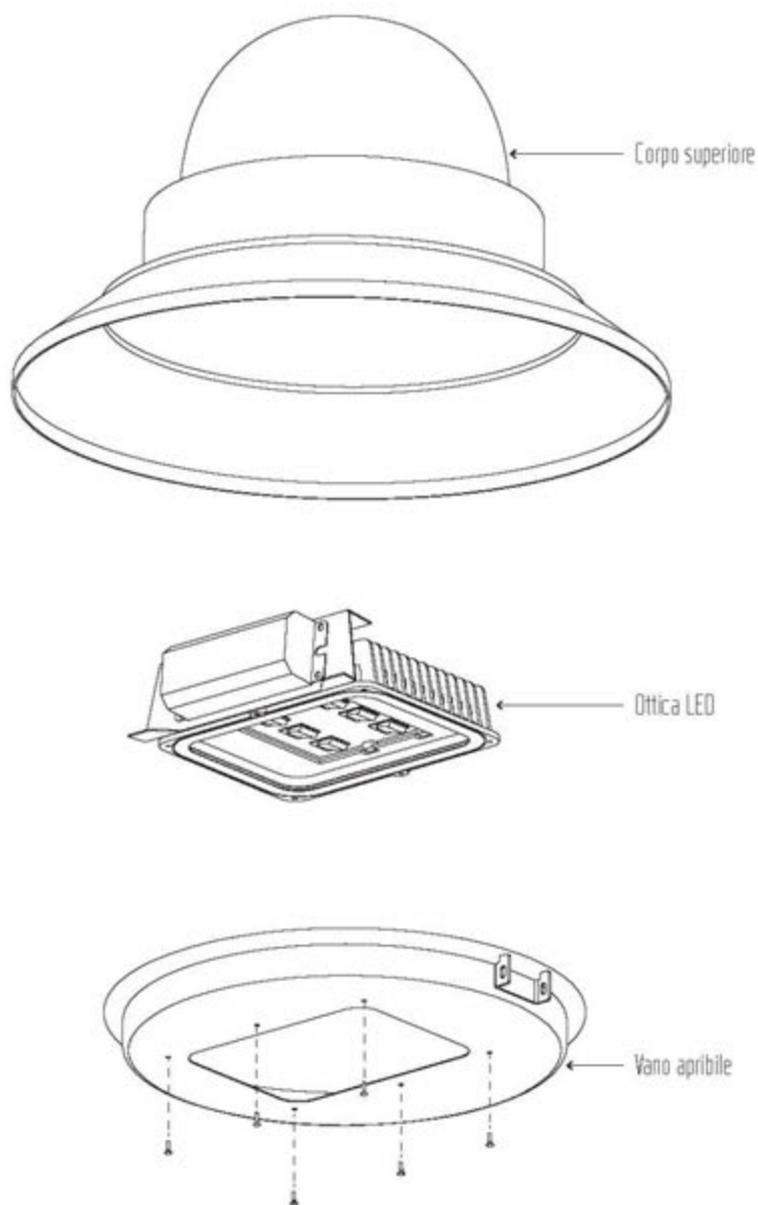
### BRACCI A MURO

511.M			512.M			513.M		
514.M			515.M			516.M		

### BRACCI TPLUNA

TPLX1			TPLX2			TPLX3		
TPLX4			TPLX5			TPLX3.3		
			TPLX5.3			TPLX3.4		
			TPLX5.4			TPLX1.M		





Lampara in alluminio adatta al montaggio nei centri storici. Montaggio sospeso o portato con accessorio TPLUNA (vedi pagina 42).

Varie tipologie di ottiche e varie potenze in base alle esigenze applicative (vedi pagina 18).

Tutte le ottiche sono allineate alle normative anti-inquinamento luminoso EN 13201 e sicurezza fotobiologica secondo EN 62471.

La lampara in alluminio è così composta: telaio superiore con attacco filettato 3/4"6 con anello di guarnizione a tenuta stagna o predisposizione per TPLUNA; telaio inferiore basculante con cerniera in INOX per accedere al vano ausiliario e ottico con vite di chiusura anch'essa in INOX.

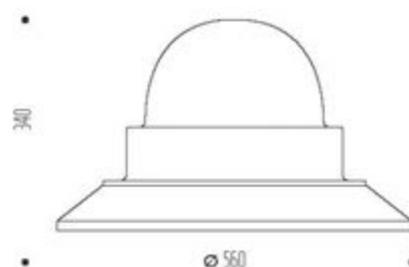
Guarnizione in neoprene fra i telai inferiore e superiore. Sul telaio inferiore è montata l'ottica S-LIGHT.

Viteria esterna ed interna in acciaio INOX.

Corpo illuminante progettato intorno a sistema S-LIGHT come risposta alle esigenze di installazione in centri storici ed ambienti medio urbani (vedi pagina 28).

Creata per rispondere in modo concreto alle esigenze di risparmio energetico, sicurezza ed affidabilità, pur mantenendo il concetto estetico legato alle installazioni nei centri storici.

Integrazione completa tra corpo illuminante e controllo a distanza oltre che caratteristiche di dimmerazione stand-alone preprogrammate con utilizzo di driver ad alta tecnologia (vedi pagina 50).



Vantaggi pratici economici e legislativi sono evidenti; questo corpo illuminante monta ottiche che soddisfano i requisiti di legge contro l'inquinamento luminoso e l'abbagliamento (apparecchio sempre orizzontale al suolo).

Le ottiche sono progettate per soddisfare appieno tutti i requisiti della norma DIN EN 13201. La progettazione illuminotecnica di precisione esclude l'emissione di luce al di sopra della linea di orizzonte evitando quindi effetti negativi sull'uomo.

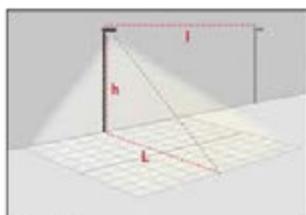
Le nostre ottiche escludono rischi fotobiologici dovuti anche alle radiazioni concentrate dei LED. L'alta efficienza permette di ottenere gli stessi risultati illuminotecnici montando un numero inferiore di punti luce.

Inoltre la tecnologia LED controllata permette di avere sempre sotto controllo i consumi.

# Lampara modello Signora

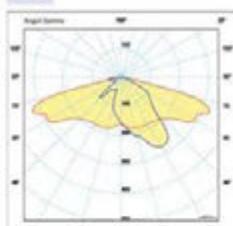
COD 628





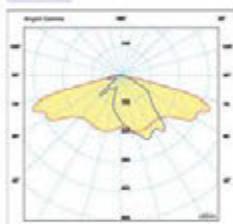
$d = L/h$   
 h = Altezza installazione  
 L = Larghezza zona da illuminare  
 l = Interdistanza pali

### A1



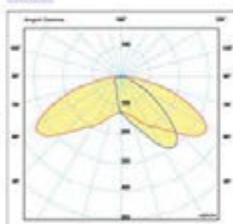
Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane  
 $l = 4h$ ;  $d = 1$ ;  
 Glare Index: G4

### A1.2



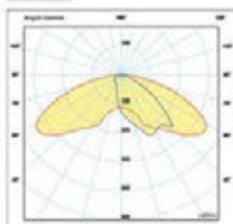
Ottica Stradale per Traffico veicolare intenso, aree urbane ed extraurbane  
 $l = 4h$ ;  $d = 1,2$   
 Glare Index: G4

### AC



Ottica Stradale Comfort per aree urbane pedonali  
 $l = 3,7h$ ;  $d = 1$   
 Glare Index: G6

### AC0



Ottica Comfort per piste ciclabili  
 $l = 5h$ ;  $d = 0,5 / 0,8$   
 Glare Index: G6

CODICE	LED	W	LUMEN	lm/W	K	ALIMENTAZIONE
628.3H4K	3	25	3240	129	4000	700 mA
628.3H3K	3	25	2700	108	3000	700 mA
628.4H4K	4	34	4320	127	4000	700 mA
628.4H3K	4	34	3600	105	3000	700 mA
628.5H4K	5	42	5400	128	4000	700 mA
628.5H3K	5	42	4500	107	3000	700 mA
628.6H4K	6	50	6480	129	4000	700 mA
628.6H3K	6	50	5400	108	3000	700 mA
628.7H4K	7	59	7560	128	4000	700 mA
628.7H3K	7	59	6300	106	3000	700 mA
628.8H4K	8	67	8640	128	4000	700 mA
628.8H3K	8	67	7200	107	3000	700 mA
628.9H4K	9	75	9720	129	4000	700 mA
628.9H3K	9	75	8100	108	3000	700 mA

Accessori, ottiche e sistemi di Installazione:

**MONTAGGIO**

.I Inner o sospeso

.T per tpluna

**DIMMERAZIONE**

.D controllo onde convogliate

.S stand alone, preprogrammato

**OTTICA**

.A1, .A1.2, .AC, .AC0

Codici da aggiungere in sequenza al codice base del corpo illuminante. Esempio: 628.6H3K.I.S.A1

### BRACCI PER MONTAGGIO SU PALO

511	○		512	○		513	○	
511.2	●●		512.2	●●		513.2	●●	
511.3	●●●		512.3	●●●		513.3	●●●	
511.4	●●●●		512.4	●●●●		513.4	●●●●	
514	○		515	○		516	○	
514.2	●●		515.2	●●		516.2	●●	
514.3	●●●		515.3	●●●		516.3	●●●	
514.4	●●●●		515.4	●●●●		516.4	●●●●	

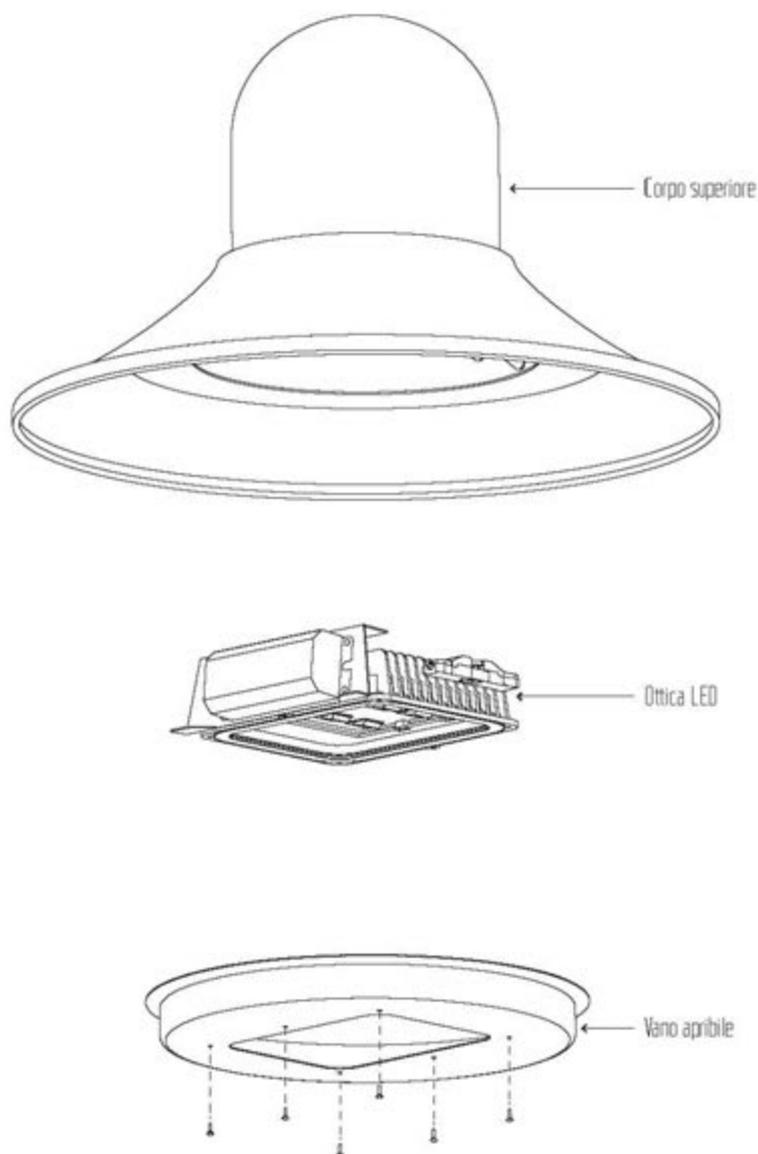
### BRACCI A MURO

511.M	○		512.M	○		513.M	○	
514.M	○		515.M	○		516.M	○	

### BRACCI TPLUNA

TPLX1	○		TPLX2	○		TPLX3	○	
TPLX4	○		TPLX5	○		TPLX3.3	●●	
						TPLX3.4	●●●	
						TPLX1.M	○	





Lampara di grande formato in alluminio adatta al montaggio nei centri storici.

Montaggio solo sospeso.

Varie tipologie di ottiche e varie potenze in base alle esigenze applicative (vedi pagina 22).

Tutte le ottiche sono allineate alle normative anti- inquinamento luminoso EN 13201 e sicurezza fotobiologica secondo EN 62471.

La lampara in alluminio è così composta:  
 telaio superiore con attacco filettato 3/4"6 con anello di guarnizione a tenuta stagna;  
 telaio inferiore basculante con cerniera in INOX per accedere al vano ausiliario e ottico con vite di chiusura anch'essa in INOX.

Guarnizione in neoprene fra i telai inferiore e superiore.  
 Sul telaio inferiore è montata l'ottica S-LIGHT.

Viteria esterna ed interna in acciaio INOX.

Corpo illuminante progettato intorno a sistema S-LIGHT come risposta alle esigenze di installazione in centri storici ed ambienti medio urbani (vedi pagina 28).

Creata per rispondere in modo concreto alle esigenze di risparmio energetico, sicurezza ed affidabilità, pur mantenendo il concetto estetico legato alle installazioni nei centri storici.

Integrazione completa tra corpo illuminante e controllo a distanza oltre che caratteristiche di dimmerazione stand-alone preprogrammate con utilizzo di driver ad alta tecnologia (vedi pagina 50).

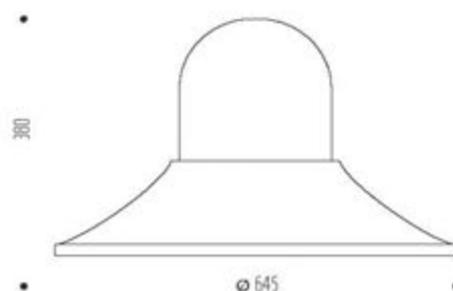


Vantaggi pratici economici e legislativi sono evidenti; questo corpo illuminante monta ottiche che soddisfano i requisiti di legge contro l'inquinamento luminoso e l'abbagliamento (apparecchio sempre orizzontale al suolo).

Le ottiche sono progettate per soddisfare appieno tutti i requisiti della norma DIN EN 13201. La progettazione illuminotecnica di precisione esclude l'emissione di luce al di sopra della linea di orizzonte evitando quindi effetti negativi sull'uomo.

Le nostre ottiche escludono rischi fotobiologici dovuti anche alle radiazioni concentrate dei LED. L'alta efficienza permette di ottenere gli stessi risultati illuminotecnici montando un numero inferiore di punti luce.

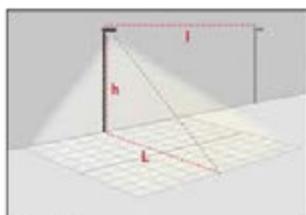
Inoltre la tecnologia LED controllata permette di avere sempre sotto controllo i consumi.



# Lampara modello Evolution

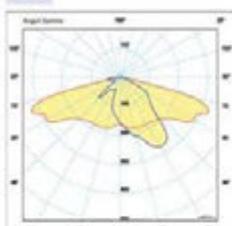
COD 630





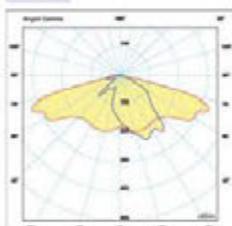
$d = L/h$   
 h = Altezza installazione  
 L = Larghezza zona da illuminare  
 l = Interdistanza pali

### A1



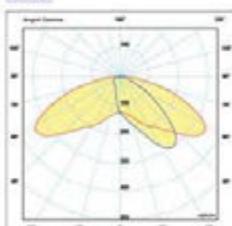
Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane  
 $l = 4h$ ;  $d = 1$ ;  
 Glare Index: G4

### A1.2



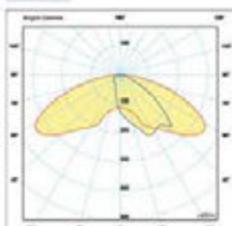
Ottica Stradale per Traffico veicolare intenso, aree urbane ed extraurbane  
 $l = 4h$ ;  $d = 1,2$   
 Glare Index: G4

### AC



Ottica Stradale Comfort per aree urbane pedonali  
 $l = 3,7h$ ;  $d = 1$   
 Glare Index: G6

### AC0



Ottica Comfort per piste ciclabili  
 $l = 5h$ ;  $d = 0,5 / 0,8$   
 Glare Index: G6

CODICE	LED	W	LUMEN	lm/W	K	ALIMENTAZIONE
630.3H4K	3	25	3240	129	4000	700 mA
630.3H3K	3	25	2700	108	3000	700 mA
630.4H4K	4	34	4320	127	4000	700 mA
630.4H3K	4	34	3600	105	3000	700 mA
630.5H4K	5	42	5400	128	4000	700 mA
630.5H3K	5	42	4500	107	3000	700 mA
630.6H4K	6	50	6480	129	4000	700 mA
630.6H3K	6	50	5400	108	3000	700 mA
630.7H4K	7	59	7560	128	4000	700 mA
630.7H3K	7	59	6300	106	3000	700 mA
630.8H4K	8	67	8640	128	4000	700 mA
630.8H3K	8	67	7200	107	3000	700 mA
630.9H4K	9	75	9720	129	4000	700 mA
630.9H3K	9	75	8100	108	3000	700 mA

Accessori, ottiche e sistemi di Installazione:

**MONTAGGIO SOLO SOSPESO**

**DIMMERAZIONE**

.D controllo onde convogliate

.S stand alone, preprogrammato

**OTTICA**

.A1, .A1.2, .AC, .AC0

Codici da aggiungere in sequenza al codice base del corpo illuminante. Esempio: **630.6H3K.S.A1**

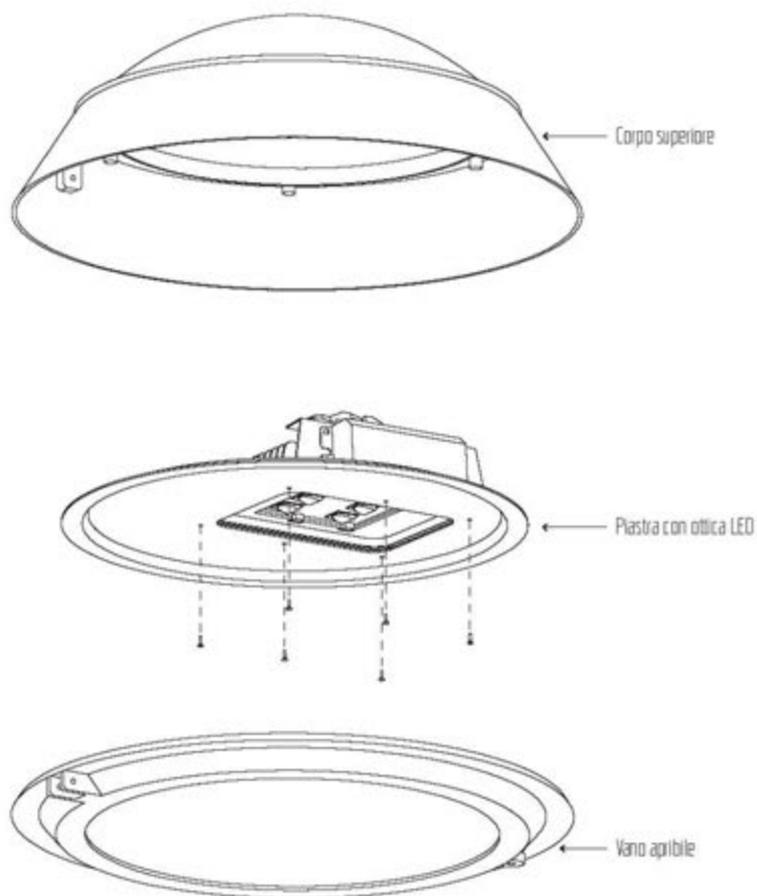
### BRACCI PER MONTAGGIO SU PALO

511			512			513		
511.2			512.2			513.2		
511.3			512.3			513.3		
511.4			512.4			513.4		
514			515			516		
514.2			515.2			516.2		
514.3			515.3			516.3		
514.4			515.4			516.4		

### BRACCI A MURO

511.M			512.M			513.M		
514.M			515.M			516.M		





Armatura stradale artistica in pressofusione di alluminio adatta al montaggio nelle vie di accesso ai centri storici con grande percorrenza.

Montaggio sospeso o con filo in acciaio (vedi pagina 26).  
 Varie tipologie di ottiche e varie potenze in base alle esigenze applicative (vedi pagina 26).

Tutte le ottiche sono allineate alle normative anti-inquinamento luminoso EN 13201 e sicurezza fotobiologica secondo EN 62471.

L'armatura è così composta:

telaio superiore con attacco filettato 3/4" G con anello di guarnizione a tenuta stagna o predisposizione per attacco a filo;

telaio inferiore basculante con cerniera in INOX per accedere al vano ausiliario e ottico con vite di chiusura anch'essa in INOX.

Guarnizione in neoprene fra i telai inferiore e superiore.

Sul telaio inferiore è montata l'ottica S-LIGHT.

Viteria esterna ed interna in acciaio INOX.

Corpo illuminante progettato intorno a sistema S-LIGHT come risposta alle esigenze di installazione in centri storici ed ambienti medio urbani (vedi pagina 28).

Creata per rispondere in modo concreto alle esigenze di risparmio energetico, sicurezza ed affidabilità, pur mantenendo il concetto estetico legato alle installazioni nei centri storici.

Integrazione completa tra corpo illuminante e controllo a distanza oltre che caratteristiche di dimmerazione stand-alone preprogrammate con utilizzo di driver ad alta tecnologia (vedi pagina 50).

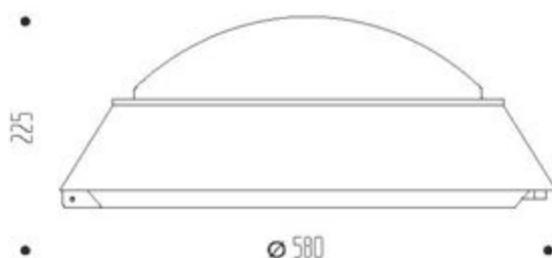


Vantaggi pratici economici e legislativi sono evidenti; questo corpo illuminante monta ottiche che soddisfano i requisiti di legge contro l'inquinamento luminoso e l'abbagliamento (apparecchio sempre orizzontale al suolo).

Le ottiche sono progettate per soddisfare appieno tutti i requisiti della norma DIN EN 13201. La progettazione illuminotecnica di precisione esclude l'emissione di luce al di sopra della linea di orizzonte evitando quindi effetti negativi sull'uomo.

Le nostre ottiche escludono rischi fotobiologici dovuti anche alle radiazioni concentrate dei LED. L'alta efficienza permette di ottenere gli stessi risultati illuminotecnici montando un numero inferiore di punti luce.

Inoltre la tecnologia LED controllata permette di avere sempre sotto controllo i consumi.

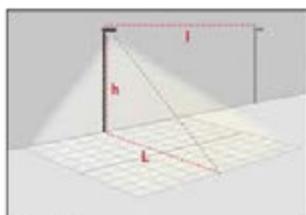


# Armatura stradale modello Sky



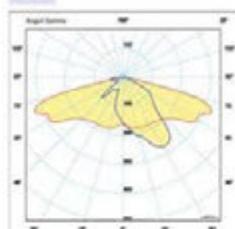
COD 631





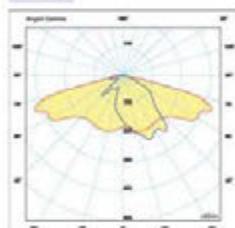
$d = L/h$   
 h = Altezza installazione  
 L = Larghezza zona da illuminare  
 l = Interdistanza pali

### A1



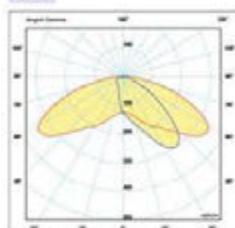
Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane  
 $l = 4h; d = 1$ ;  
 Glare Index: G4

### A1.2



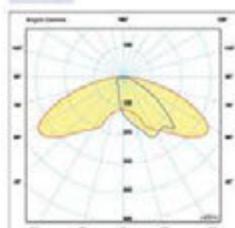
Ottica Stradale per Traffico veicolare intenso, aree urbane ed extraurbane  
 $l = 4h; d = 1,2$   
 Glare Index: G4

### AC



Ottica Stradale Comfort per aree urbane pedonali  
 $l = 3,7h; d = 1$   
 Glare Index: G6

### AC0



Ottica Comfort per piste ciclabili  
 $l = 5h; d = 0,5 / 0,8$   
 Glare Index: G6

CODICE	LED	W	LUMEN	lm/W	K	ALIMENTAZIONE
631.3H4K	3	25	3240	129	4000	700 mA
631.3H3K	3	25	2700	108	3000	700 mA
631.4H4K	4	34	4320	127	4000	700 mA
631.4H3K	4	34	3600	105	3000	700 mA
631.5H4K	5	42	5400	128	4000	700 mA
631.5H3K	5	42	4500	107	3000	700 mA
631.6H4K	6	50	6480	129	4000	700 mA
631.6H3K	6	50	5400	108	3000	700 mA
631.7H4K	7	59	7560	128	4000	700 mA
631.7H3K	7	59	6300	106	3000	700 mA
631.8H4K	8	67	8640	128	4000	700 mA
631.8H3K	8	67	7200	107	3000	700 mA
631.9H4K	9	75	9720	129	4000	700 mA
631.9H3K	9	75	8100	108	3000	700 mA

Accessori, ottiche e sistemi di installazione:

**MONTAGGIO SOLO SOSPESO**

**DIMMERAZIONE**

.D controllo onde convogliate

.S stand alone, preprogrammato

**OTTICA**

.A1, .A1.2, .AC, .AC0

Codici da aggiungere in sequenza al codice base del corpo illuminante. Esempio: **631.6H3K.S.A1**

### BRACCI PER MONTAGGIO SU PALO

511			512			513		
511.2			512.2			513.2		
511.3			512.3			513.3		
511.4			512.4			513.4		
514			515			516		
514.2			515.2			516.2		
514.3			515.3			516.3		
514.4			515.4			516.4		

### BRACCI A MURO

511.M			512.M			513.M		
514.M			515.M			516.M		

### ACCESSORI

.C	
----	--

Armatura SKY per montaggio su cavo

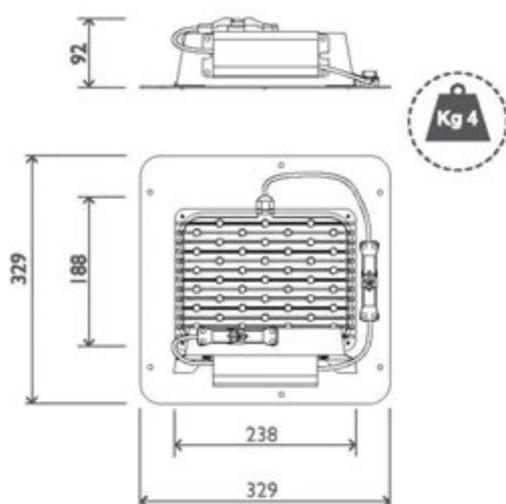




Il nostro sistema S-Light, montato sui nostri corpi illuminanti o utilizzato per il refitting, evita la dispersione luminosa verso l'alto, rispettando così le norme sull'inquinamento luminoso.

Il sistema è così composto:

- sorgente illuminante LED predisposta per formare corpo unico con il vano utilizzato;
- il sistema risulta sempre isolato elettricamente dal vano così da garantire, con l'ausilio del driver, una protezione reale da scariche fino a 10 kV; inoltre le ottiche e i circuiti LED sono protetti da un vetro piatto temprato incastonato nella struttura e protetto tramite guarnizione, il tutto ad ottenere grado di protezione IP 67;
- sistema ottico FULL CUT-OFF di tipo stradale e per centri urbani;
- driver di alimentazione ad alta efficienza con protezione da scariche fino a 10 kV e possibilità di dimmerazione/programmazione;
- sistema modulare e scalabile da 1 a 9 blocchi led multichip, con possibilità di sostituzione del singolo blocco malfunzionante.



# Sistema S-LIGHT e refitting

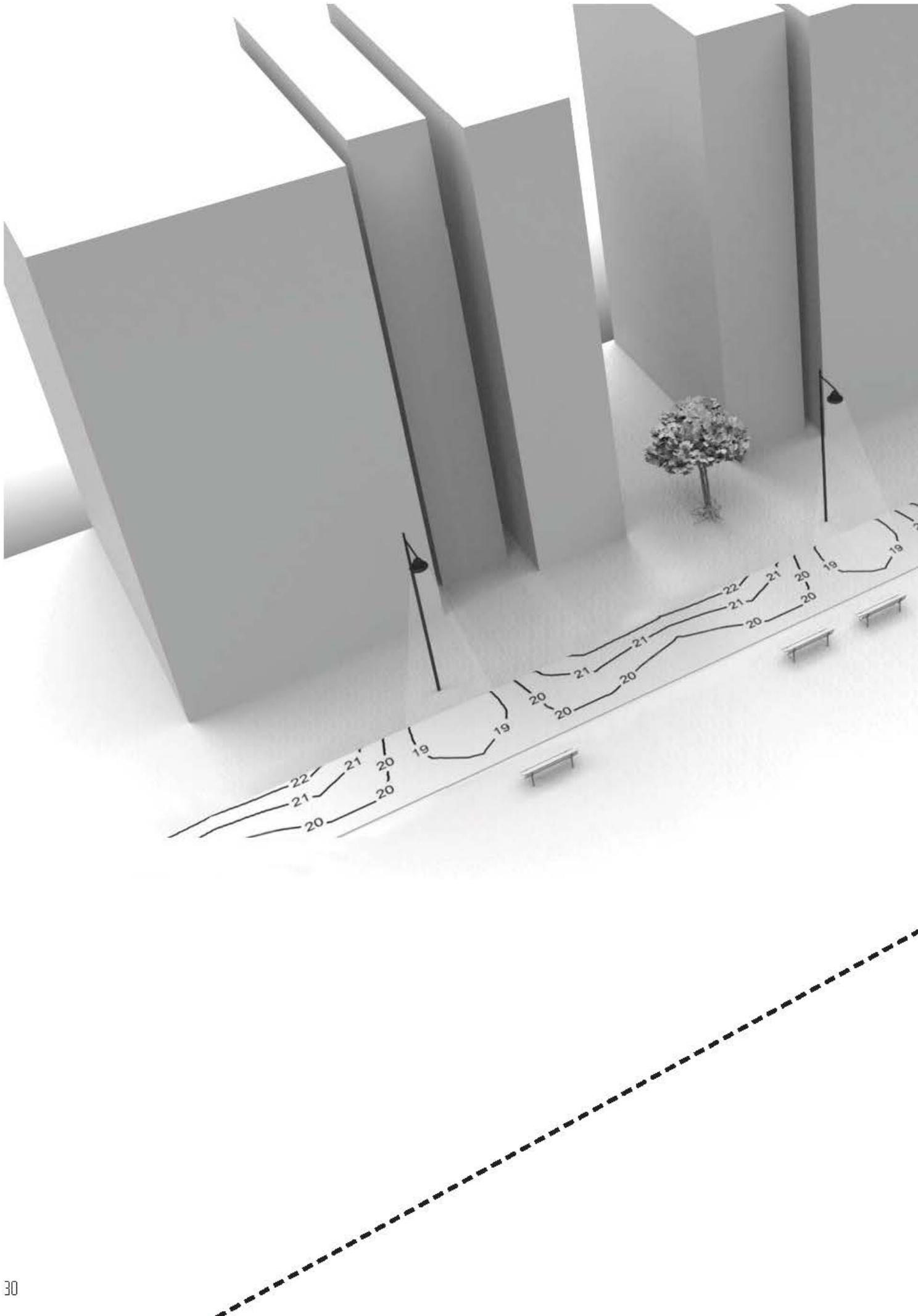
CODICE	LED	W	LUMEN	lm/W	K	ALIMENTAZIONE
RTE3H4K	3	25	3240	129	4000	700 mA
RTE3H3K	3	25	2700	108	3000	700 mA
RTE4H4K	4	34	4320	127	4000	700 mA
RTE4H3K	4	34	3600	105	3000	700 mA
RTE5H4K	5	42	5400	128	4000	700 mA
RTE5H3K	5	42	4500	107	3000	700 mA
RTE6H4K	6	50	6480	129	4000	700 mA
RTE6H3K	6	50	5400	108	3000	700 mA
RTE7H4K	7	59	7560	128	4000	700 mA
RTE7H3K	7	59	6300	106	3000	700 mA
RTE8H4K	8	67	8640	128	4000	700 mA
RTE8H3K	8	67	7200	107	3000	700 mA
RTE9H4K	9	75	9720	129	4000	700 mA
RTE9H3K	9	75	8100	108	3000	700 mA

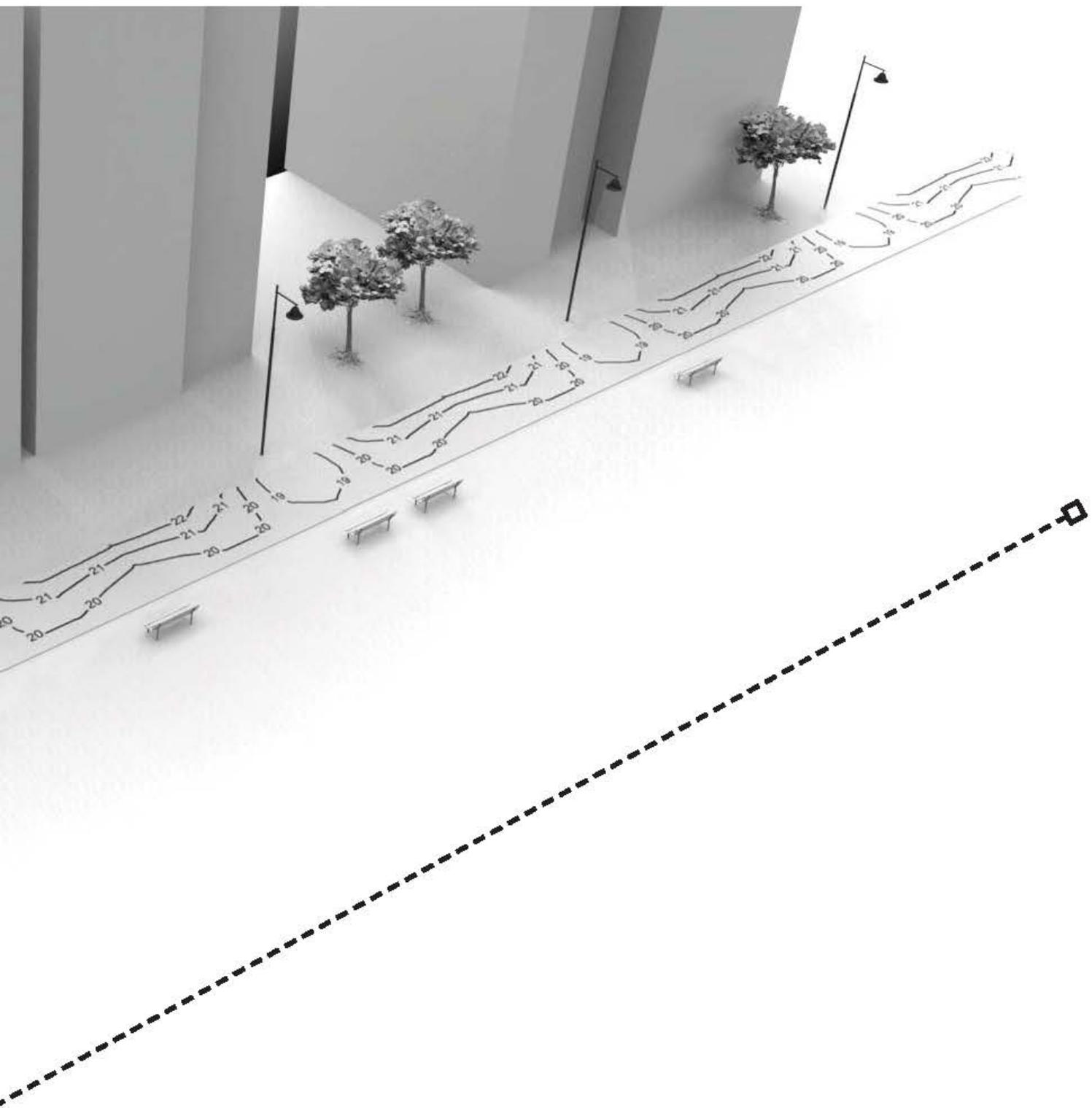
Il motore LED S-LIGHT nasce intorno ai nostri corpi illuminanti e a completamento di questi per portare la tecnologia dentro i più classici elementi di illuminazione diffusi nella maggior parte dei centri storici. È usato anche per i sistemi di Refitting.

Risponde in modo completo e a 360° alle esigenze dei progettisti illuminotecnici essendo totalmente a norma contro l'inquinamento luminoso ed avendo la caratteristica di modularità.

Infine il sistema è totalmente programmabile e controllabile anche a distanza.







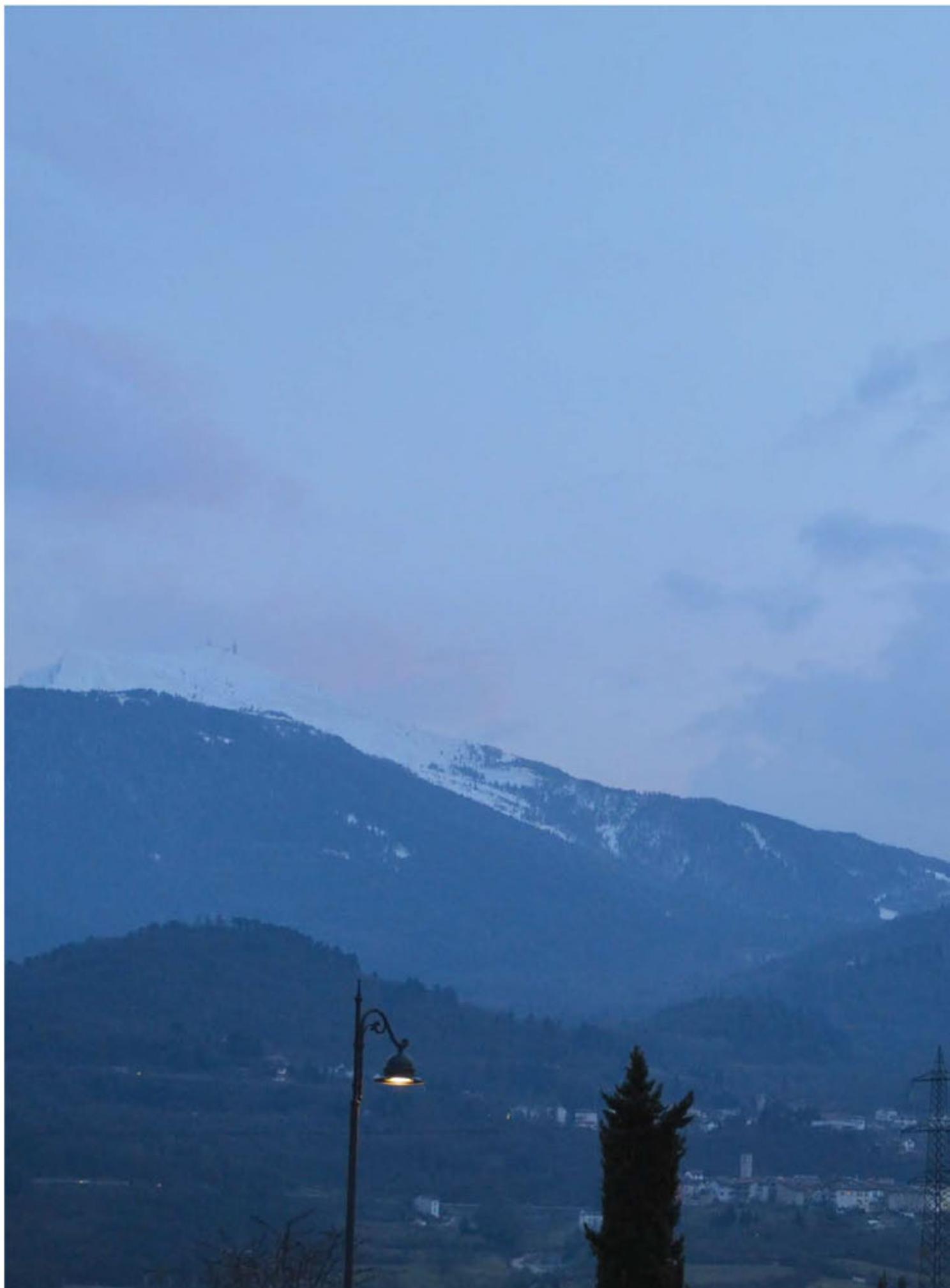
## Rispetto delle norme sull'inquinamento luminoso

I nostri sistemi di illuminazione sono conformi alle normative vigenti e sono in grado di contribuire concretamente alla riduzione dell'inquinamento luminoso. In particolare:

### LIMITI RISPETTATI DAI NOSTRI CORPI ILLUMINANTI LED

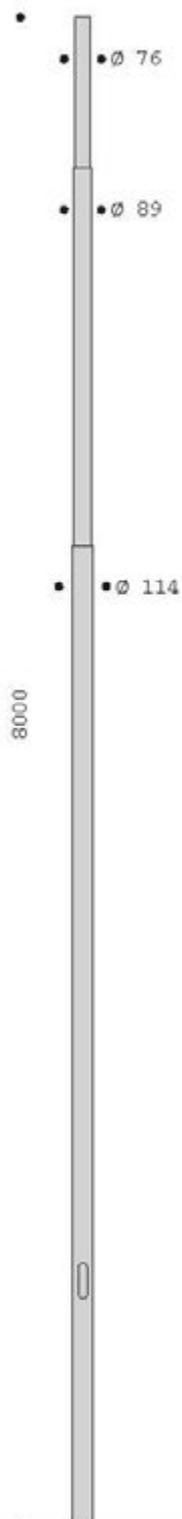
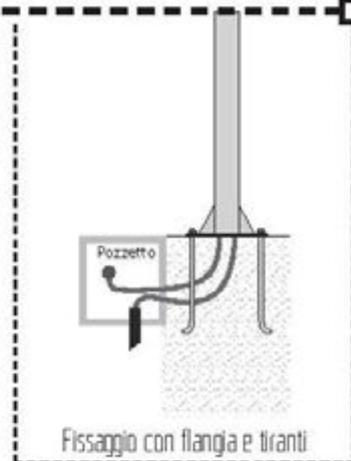
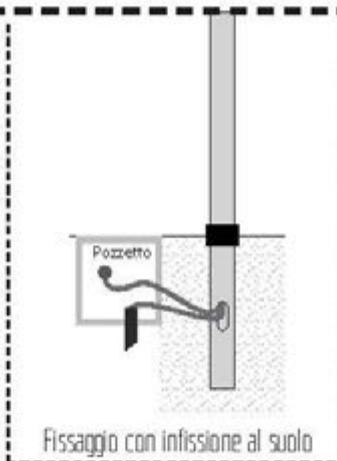
Intensità luminosa per  $\gamma \Rightarrow 90$   
Luminanza  
Geometria  
Sorgenti

da 0 a 0,49 candele per 1.000 lumen  
 $i \leq 1$  cd/m<sup>2</sup> (rispetto norme sicurezza vigenti, es: UNI 11248)  
dall'alto verso il basso  
ad alta efficienza

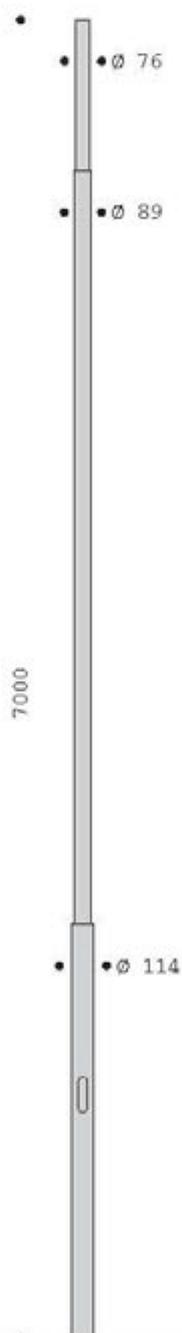




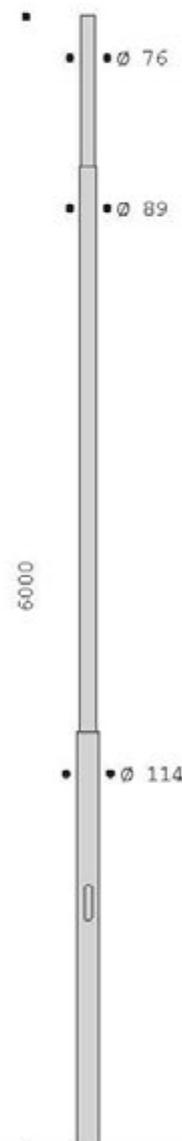
Portella e morsettiera  
sempre incluse



COD. RS6



COD. RS7



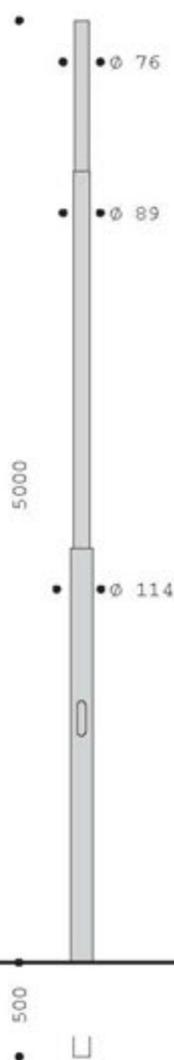
COD. RS6



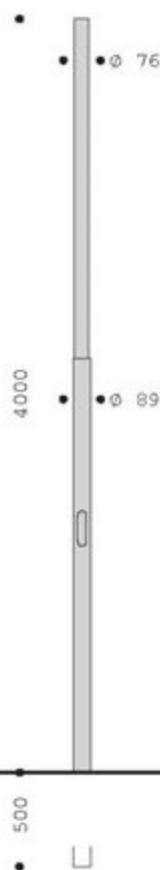
COD. RS8	8000 mm
COD. RS7	7000 mm
COD. RS6	6000 mm
COD. RS5	5000 mm
COD. RS4	4000 mm
COD. RS3	3000 mm

[altre altezze a richiesta]

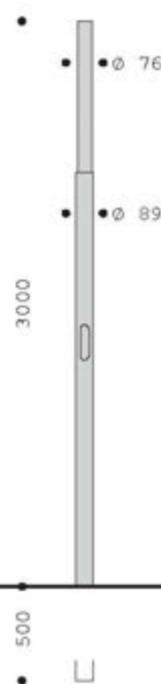
H FUORI TERRA



COD. RS5



COD. RS4



COD. RS3

## Pali per illuminazione

Estetica concepita per una rigorosa pulizia formale e un'alta funzionalità.

Un utilizzo ampio, che va dall'illuminazione di piccoli centri e piazze fino all'illuminazione di ambienti medio urbani e di accesso a centri storici.

In acciaio S235J EN 10219, spessore 3 mm, zincati UNI EN ISO 1461, conformi UNI 40-5.

Varie soluzioni di altezze di 3, 4, 5, 6, 7 e 8 metri e con possibilità di montaggio di 1, 2, 3 o 4 bracci in diverse dimensioni e sporgenze.

Disponibili anche con altre altezze a richiesta.

Possibilità di inserire elementi decorativi sulle rastremazioni.

Portello completo di morsettiera.

Fissaggio a plinto di fondazione tramite muratura o flangia con tirafondi.

Finitura colore antichizzato Eurocomitalia.

Possono essere installati tutti i corpi illuminanti della serie S-LIGHT su bracci tipo INNER e su TPLuna.



# Esempi di composizioni





# Esempi di composizioni

8

7

6

5

4

3



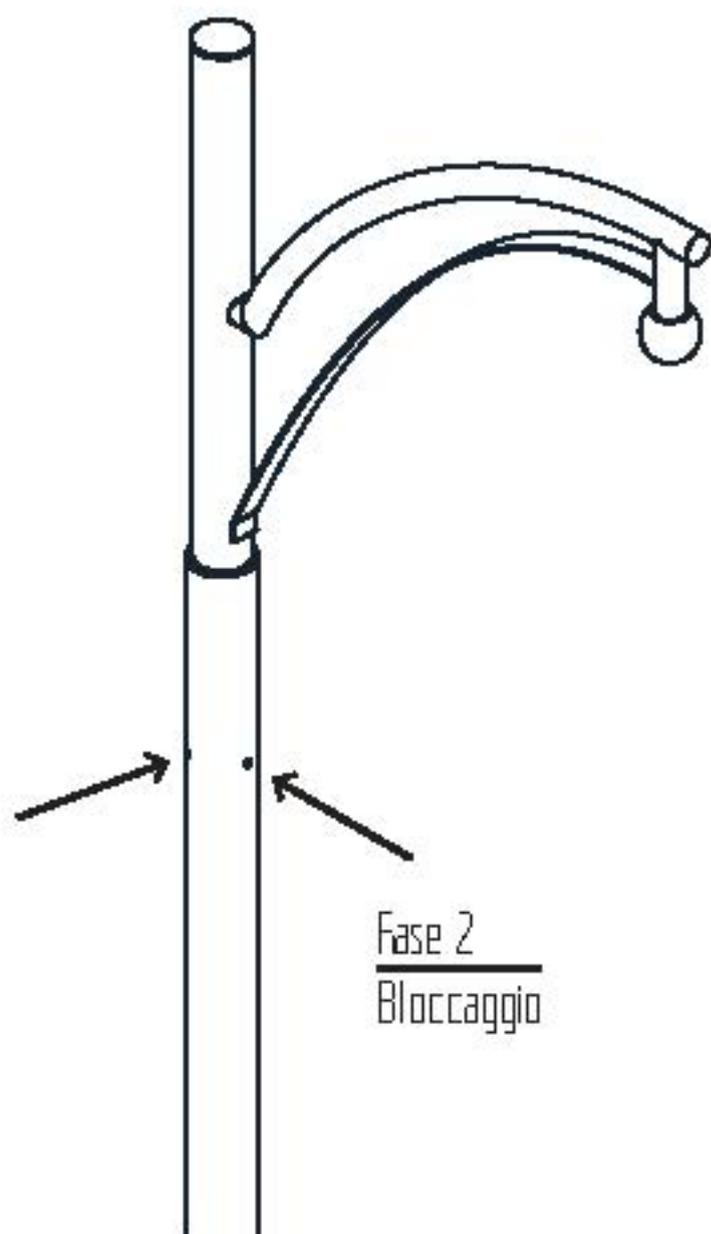
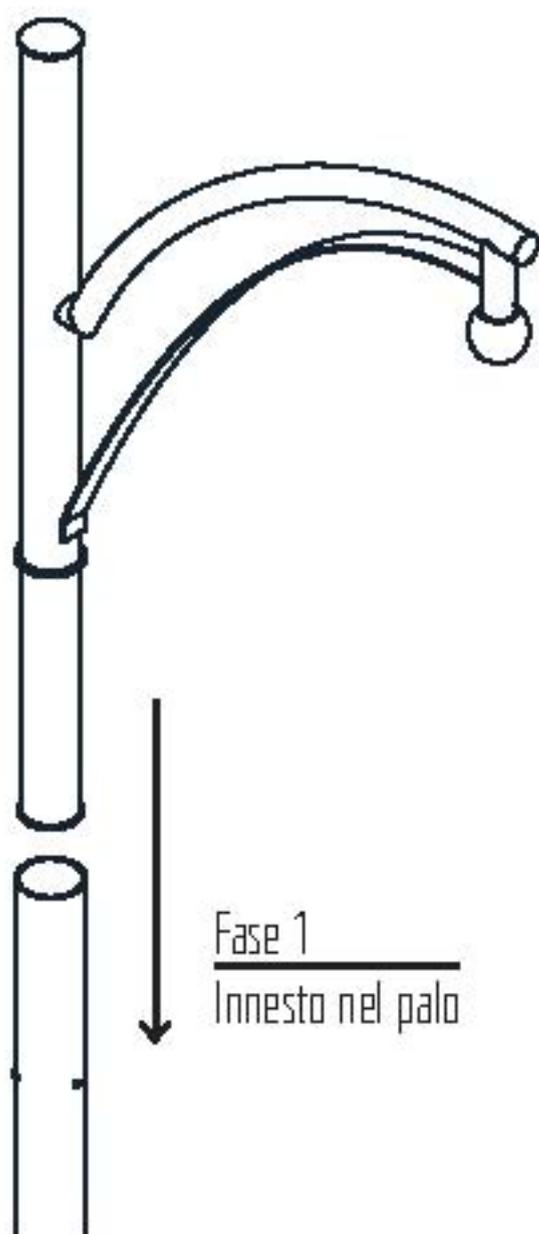
# SISTEMA INNER

come funziona

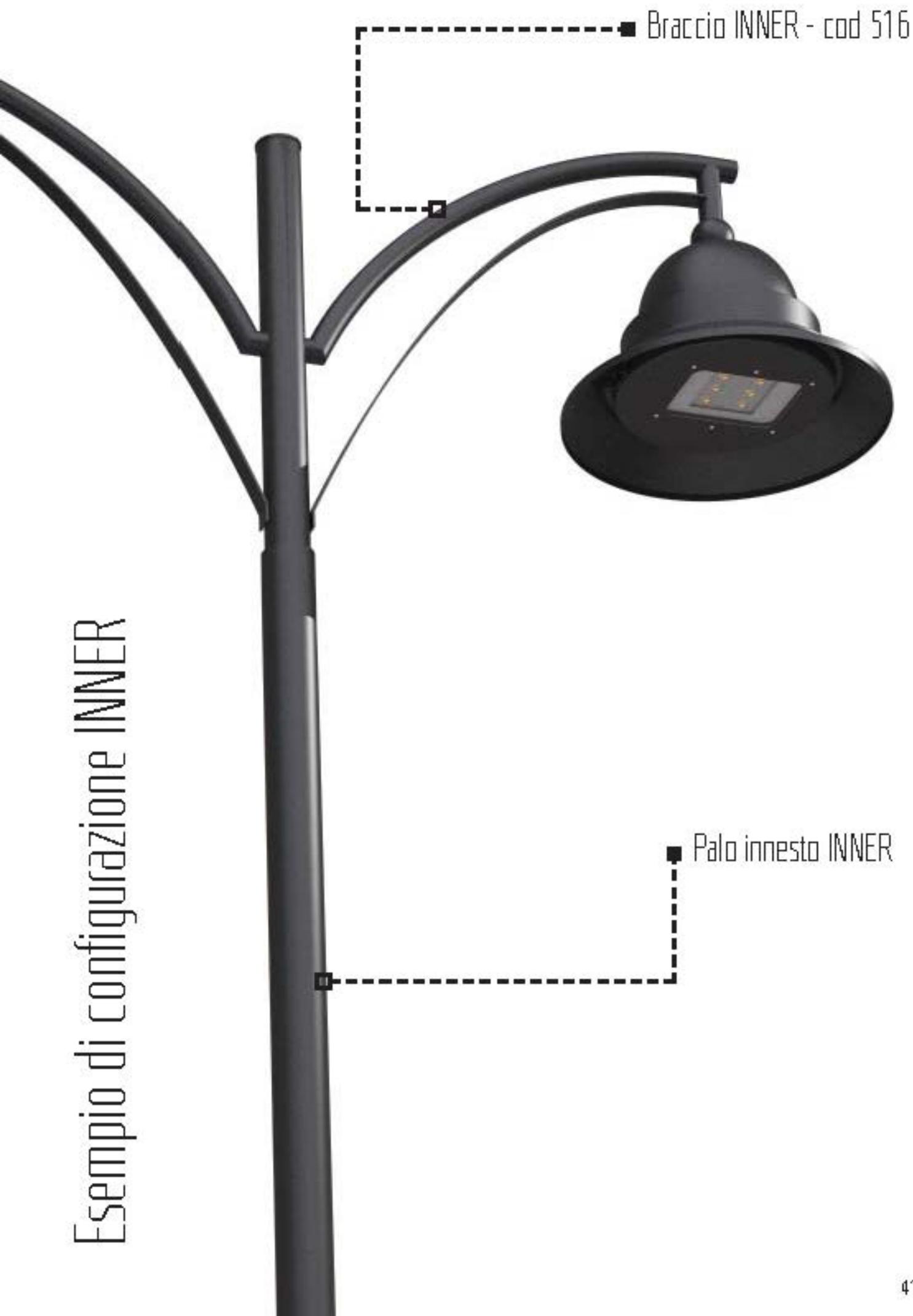


Esempio assemblaggio con lampara "Signora"

Montaggio a innesto, semplice e intuitivo.  
Passaggio cavi tutto interno, nascosto e protetto.

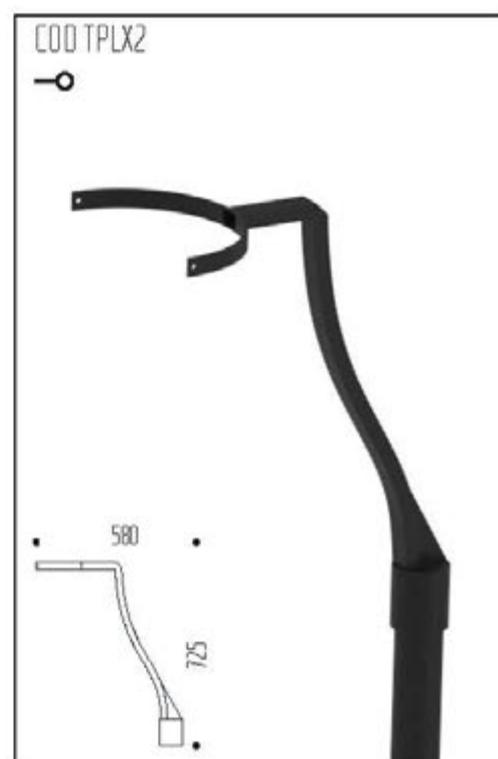
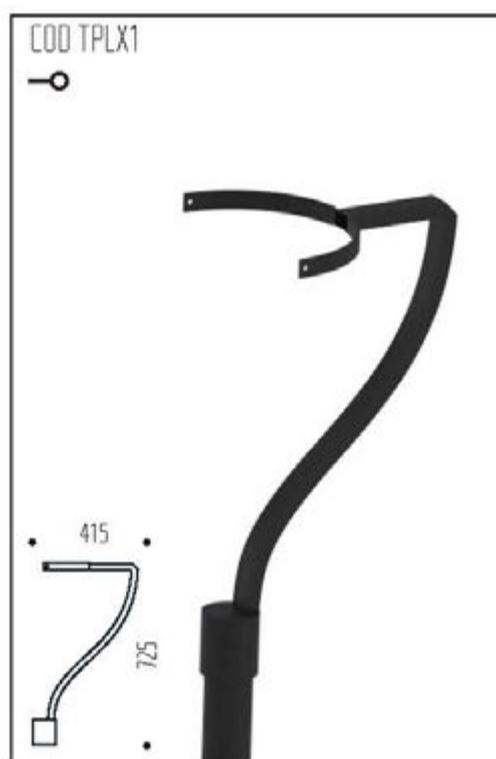


# Esempio di configurazione INNER

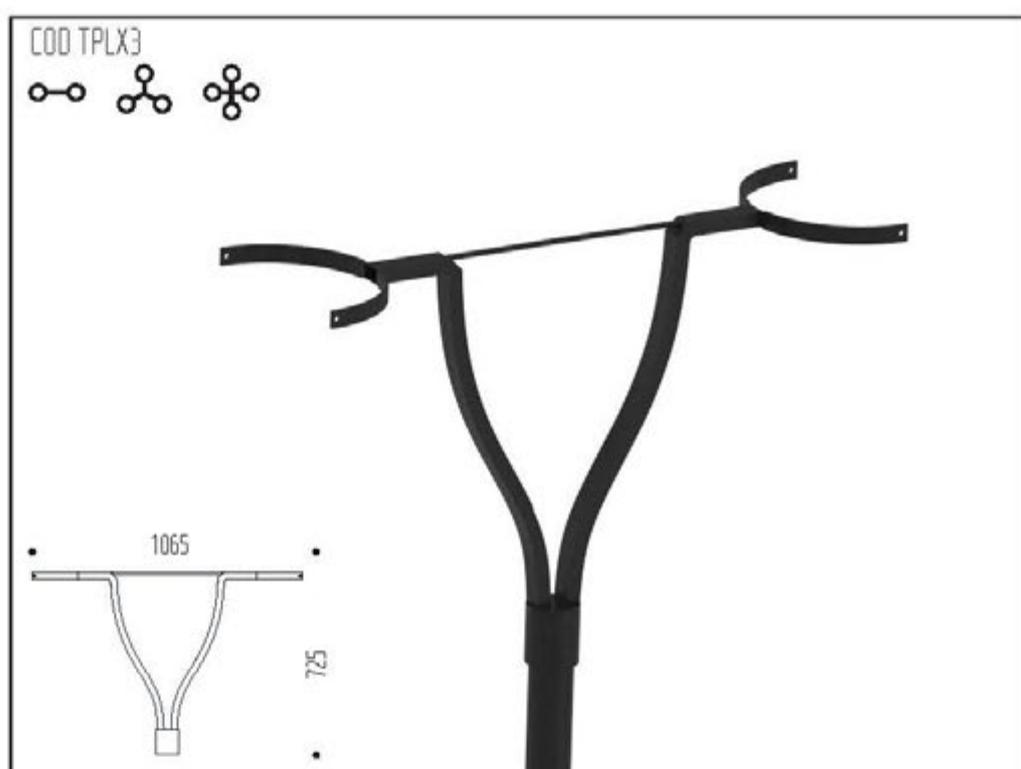


# INNOVAZIONE TECNOLOGICA ADATTATIVA

-----□ tante soluzioni -----



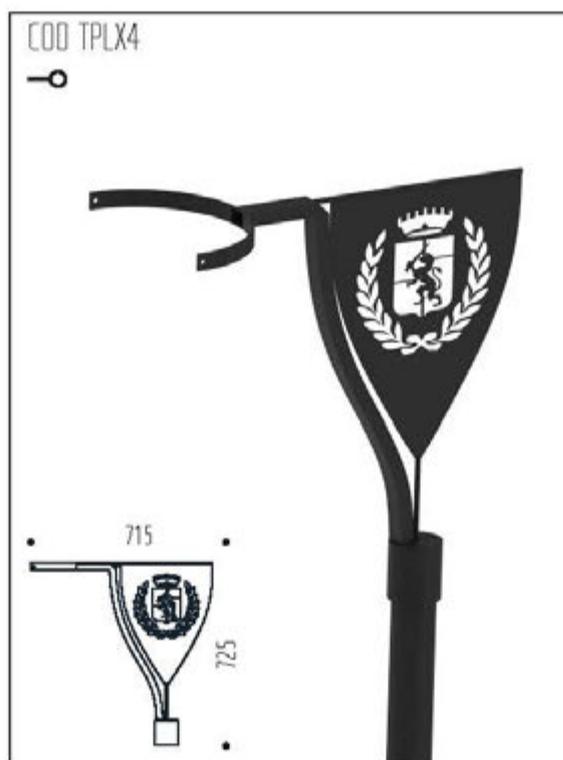
più punti luce



Maggiori informazioni sul TPLuna:  
[www.eurocomitalia.it](http://www.eurocomitalia.it)

# Testa palo LUNA

possibilità di inserire logo



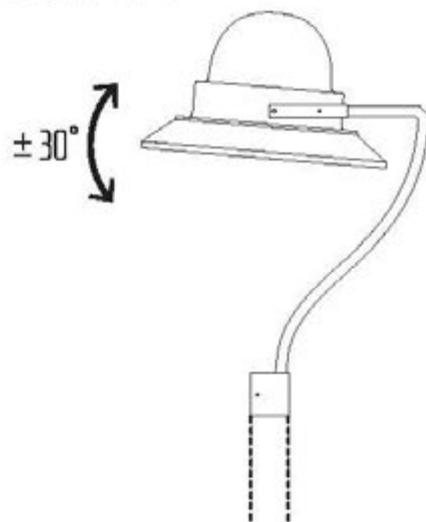
Innovare i punti luce esistenti grazie al nostro prodotto TPLUNA è semplice e conveniente.

Possibilità di installazione su qualsiasi palo esistente con qualsiasi diametro.

Messa a norma del corpo illuminante tramite montaggio di sistema S-LIGHT.

Varie soluzioni estetiche a 1, 2, 3 e fino a 4 corpi illuminanti.

Il sistema permette, grazie alla sua tecnologia basculante, di adattare il corpo illuminante fino a portarlo in parallelo alla strada, anche in situazioni in cui il palo su cui è innestato non è perpendicolare alla strada  $\pm 30^\circ$ .

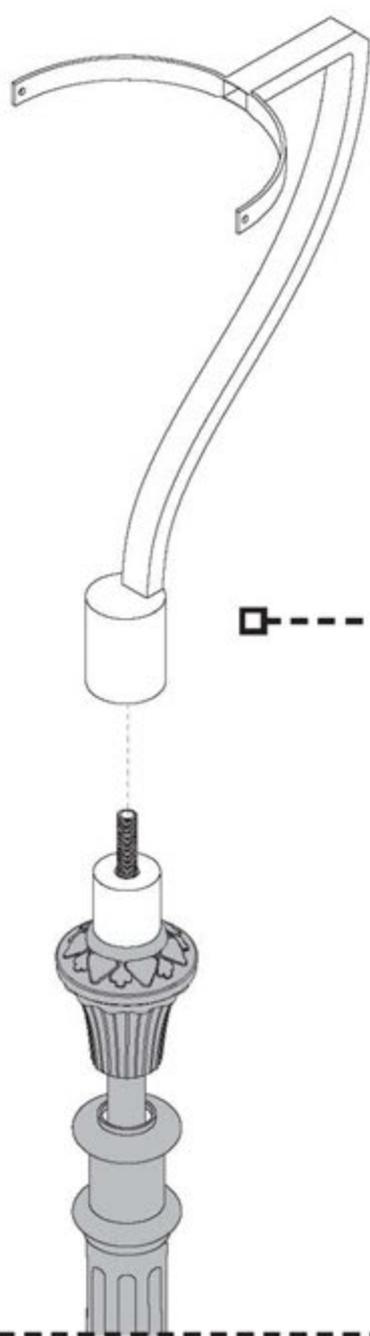






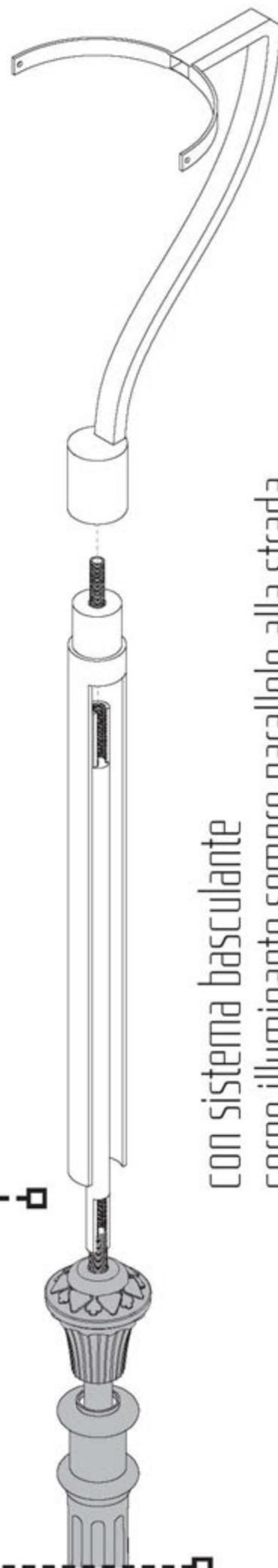
# INNOVARE

senza compromessi!  
Sistemi per adattamento pali



Trasformazione di pali in ghisa in  
TPLUNA / S-LIGHT

Trasformazione e **prolunga** di pali in ghisa in  
TPLUNA / S-LIGHT



con sistema basculante  
corpo illuminante sempre parallelo alla strada

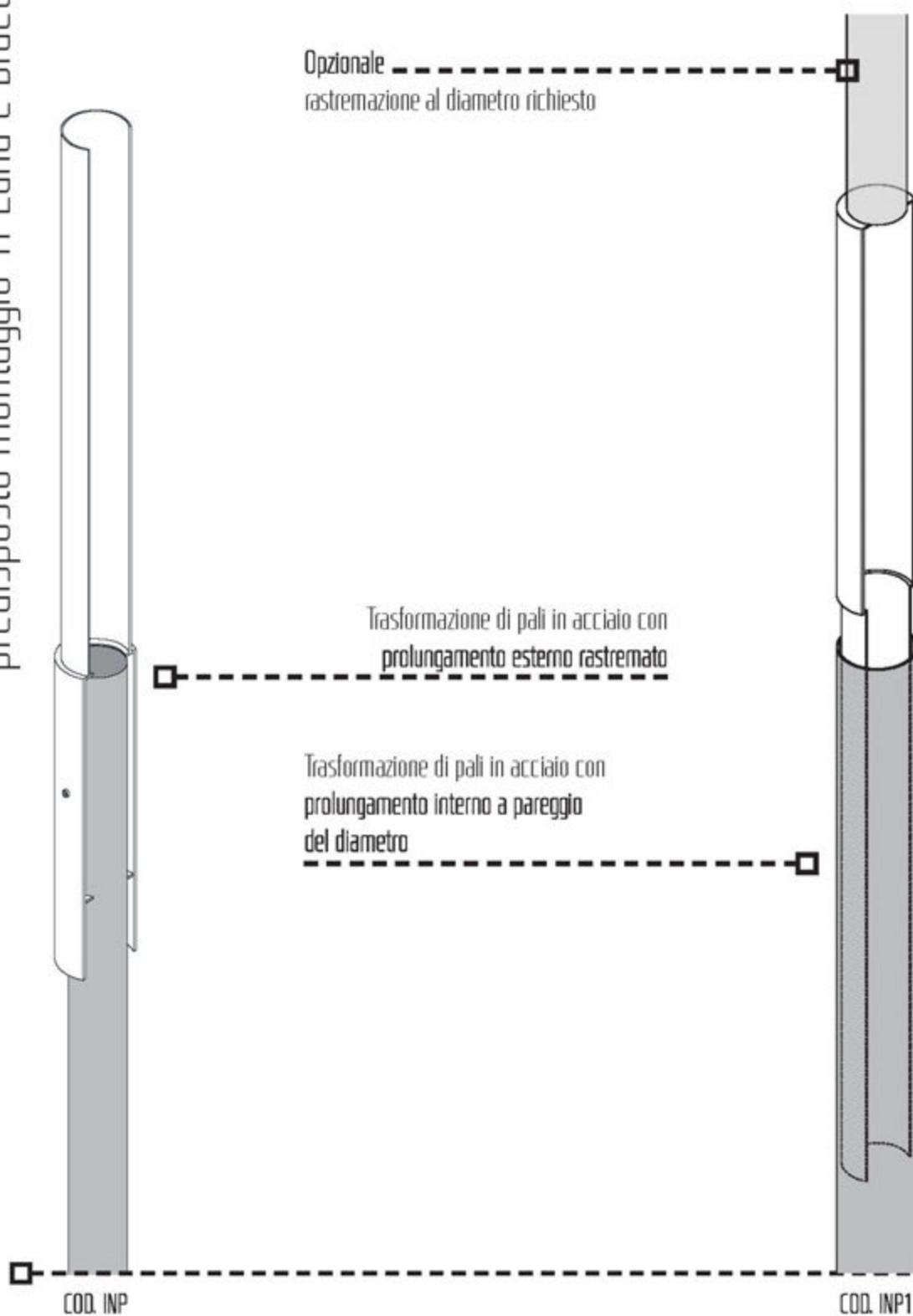
COD. TPLX1P

COD. TPLX1P2

# Soluzioni per il prolungamento di pali esistenti

con montaggio di corpi illuminanti S-LIGHT

predisposto montaggio TPLuna e bracci INNER







# I nostri sistemi sono composti da elementi di alta qualità ed efficienza tutti ecocompatibili

## Modulo LED



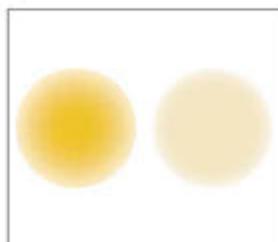
LED ad alta efficienza testati e certificati, scelti tra i più rinomati produttori in base al compito di illuminazione. Ogni singolo led viene testato ed è certificato.

I test mettono l'attenzione sulla misurazione delle curve di decadimento e del flusso luminoso, oltre che sulla temperatura di esercizio e l'intensità di corrente.

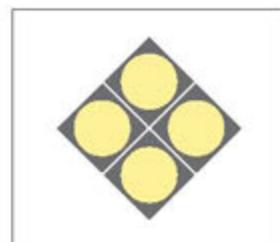
I test avvengono in condizioni di normale funzionamento e per un minimo di 6000 ore, durante le quali sono misurati i lumen emessi dalla lampada. Questa misurazione viene confrontata con l'emissione iniziale.



Metal Core PCB di qualità made in Italy



Colore della luce 3000K -- 4000K



I nostri moduli sono equipaggiati da circuiti quadrichip

## Orientamento della luce e inquinamento luminoso



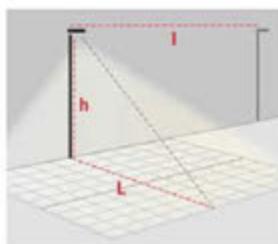
Una delle proprietà fondamentali dei nostri LED è la possibilità di orientare la luce in base al bisogno applicativo.

Grazie all'utilizzo di lenti simmetriche, asimmetriche e di altro tipo, riusciamo ad ottenere qualsiasi tipo di orientamento della luce.

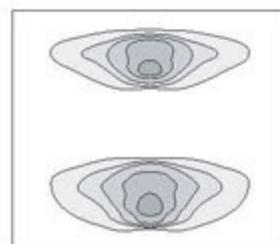
I moduli sono pensati e progettati per rispettare le normative anti-inquinamento luminoso in linea con la DIN EN 1302 e sono in linea con le norme per la sicurezza fotobiologica EN 62471.



Lente di qualità certificata



Ottiche adattabili



Ottiche variabili

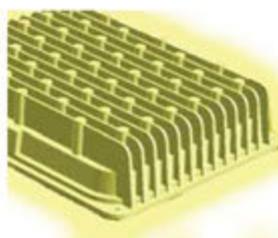
## Gestione del calore



Punto critico della tecnologia LED è la generazione di calore nel punto di giunzione del chip. Per questo abbiamo studiato un circuito PCB estremamente affidabile e performante che, in connubio con il nostro dissipatore brevettato in pressofusione di alluminio, garantisce performance di raffreddamento passivo eccezionali.



Dissipatore in pressofusione di alluminio



Test di dissipazione

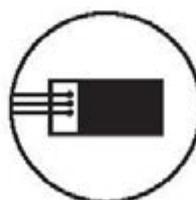


Accurato studio e simulazioni di laboratorio

# Specifiche LED

## Alimentatori dimmerabili e predisposti per il telecomando

L'alimentatore LED fornisce un'emissione di corrente costante per una singola stringa di LED. Grazie all'incredibile efficacia operativa, l'alimentatore riduce in modo significativo i costi energetici. La nostra gamma di alimentatori offre protocolli di regolazione sia centralizzati che indipendenti aumentando ulteriormente i risparmi energetici e le riduzioni di CO2 ottenute con l'illuminazione a LED.



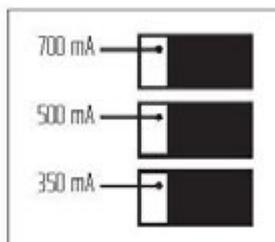
## Alimentazione e telecomando



Alimentatori di alta qualità



Accessori per il telecomando



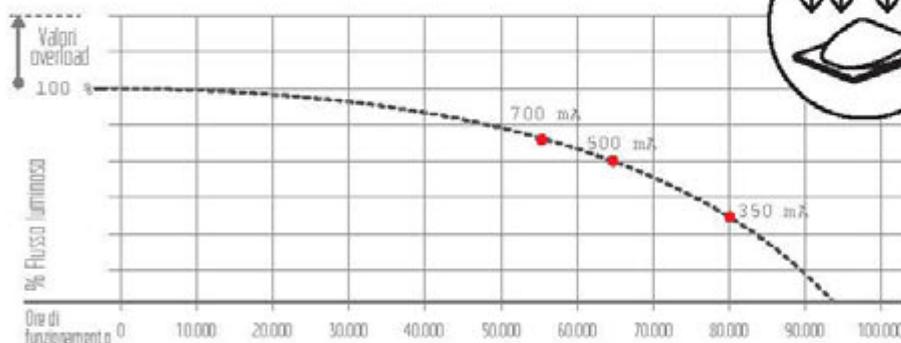
Correnti da 700 / 500 / 350mA

## Il sistema S-Light è pensato per il futuro!

Infatti integra i più moderni sistemi di telecomando: **DnD convogliate, WIFI o Stand Alone.**

Inoltre il prodotto è scalabile e gli upgrade verso le tecnologie di ultima generazione sono semplici ed immediate. Controllo totale e totale espandibilità.

## Curva di decadimento STD L70 - curva dimostrativa



## Curve di decadimento

I test si riferiscono a correnti non dimmerate con accensione continua. Possibilità di fornire curva di decadimento specifica per applicazione.

I nostri LED hanno una garanzia di 5 anni dalla data di acquisto.

Questa garanzia è un'ulteriore forma di fiducia nei confronti del nostro prodotto.

Inoltre, contro problemi dovuti a scariche e sovratensioni che solitamente non sono coperti da garanzia, noi proponiamo una piastra con reale protezione fino a ben 10kV.



## Garanzia e protezione dalle sovratensioni

# Specifiche sulle lavorazioni e certificazioni

## Lavorazioni in acciaio

Tutte le parti in acciaio sono realizzate con materiale zincato. Bracci, mensole ed accessori sono realizzati dove necessario attraverso plegatura. Pali ed anme per pali sono realizzati da tubi saldati e rastremati.

## Dotazioni

Pali in ghisa sono dotati di anima in acciaio interna rastremata in base ai diametri delle parti in ghisa, sono forniti di accessori quali portelle, viti in acciaio INOX, bulloneria.

Mensole e bracci sono dotati di accessori e viteria in acciaio INOX.

Corpi illuminanti sono dotati di accessori e viteria in acciaio INOX e di supporti per inserimento di componenti elettrici.

Elementi di arredo urbano dove necessario sono dotati di accessori e viteria in acciaio INOX.

## Protezione delle superfici

Le superfici in ghisa sono debitamente sabbiare prima del processo di verniciatura.

Le superfici in acciaio sono zincate a caldo.

Verniciatura eseguita mediante il seguente ciclo: una mano di primer monocomponente al fosfato di zinco, una mano a finire di vernice bi-componente catalizzata altamente protettiva.

Colore standard nero antichizzato tipo EUROCOMITALIA.

Dove richiesto possibilità di applicare verniciatura secondo RAL del cliente.

## Corpi illuminanti: ottiche

Le ottiche dei corpi illuminanti sono realizzate con riflettori costruiti in linea con le vigenti normative anti-inquinamento luminoso. Le ottiche possono essere di tipo simmetrico o asimmetrico.

## Corpi illuminanti: strutture

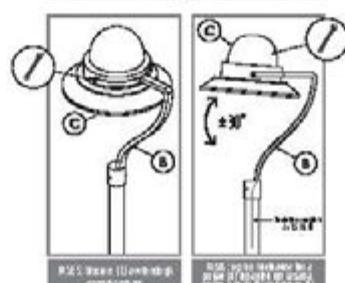
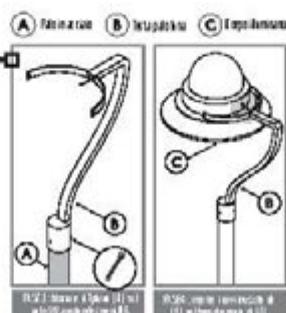
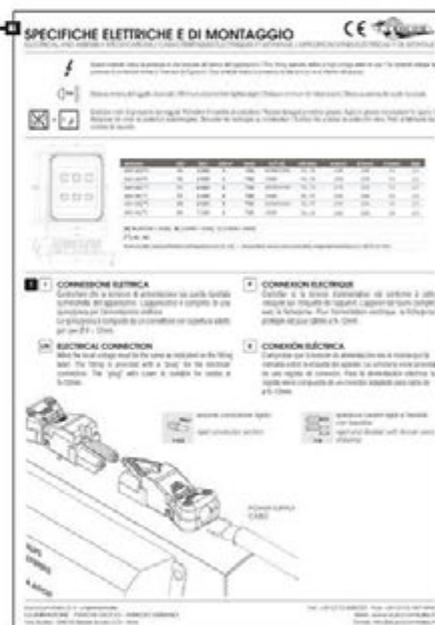
Le strutture dei corpi illuminanti sono realizzate in acciaio ghisa o pressofusione di alluminio. Tutti gli ornamenti sono realizzati in alluminio. Lampare e campane sono realizzate tramite processo di tiratura a lastra di alluminio. Lanterne classiche moderne ed armature stradali sono realizzate in pressofusione di alluminio. Tutti i corpi illuminanti sono dotati di supporti per inserimento di componenti elettrici.

## Certificazione prodotto e scheda di montaggio

Tutti i prodotti sono dotati di certificazione secondo la loro tipologia.

Nelle scatole contenenti i prodotti sono inseriti i documenti di certificazione insieme alle specifiche normative secondo le quali il prodotto stesso viene costruito.

Inoltre per i materiali elettrici o elettronici sono presenti le indicazioni sulle normative riguardanti le protezioni da scariche, secondo le quali i nostri prodotti sono certificati.



Tutti i prodotti sono dotati di schede di montaggio secondo la loro tipologia.

Nelle scatole contenenti i prodotti sono inserite le schede di montaggio. Le stesse schede, compresi eventuali approfondimenti e documentazioni fotografiche, sono anche reperibili sul nostro sito internet nella pagina relativa al prodotto.

# Documentazione tecnica

□ [www.eurocomitalia.it](http://www.eurocomitalia.it)

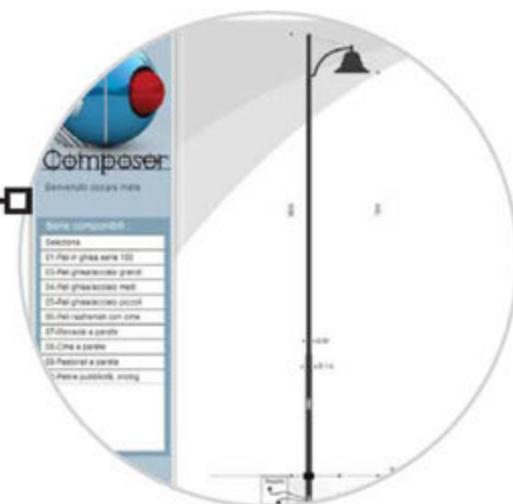
Sul nostro sito internet sono disponibili, previa registrazione, documentazioni tecniche sui prodotti, quali: descrizioni e voci di capitolato, curve fotometriche, schede tecniche, disegni dwg e documentazione fotografica.

The screenshot shows the Eurocom Italia website interface. At the top left is the logo with the tagline "Illumina e arreda le città". Contact information includes Tel. (+39)0773.800033, Fax. (+39)0773.1871096, and Mail. info@eurocomitalia.it. A navigation bar contains links for Login, Contattaci, Profilo, Rete di vendita, Preventivo, and Area clienti. Below this are four main menu items: PROGETTAZIONE, CATALOGHI, GALLERY, and FOTOMETRIE. A search bar is labeled "Cerca un prodotto...". On the left, a sidebar titled "ILLUMINAZIONE" lists various product categories. The main content area features a large banner for "Illuminazione LED CATALOGO OPERATIVO" with an image of a street lamp.

Mettiamo a disposizione dei progettisti uno strumento utile alla composizione del prodotto da inserire nel progetto.

Prova il composer sul nostro sito internet.

Prova il COMPOSER



□ [www.eurocomitalia.it](http://www.eurocomitalia.it)





**EUROCOMITALIA srl unipersonale**

04010 Sezze Scalo (Latina)

Via Sicilia, snc

Tel. +39 0773 800033

Fax. +39 0773 1871096

e-mail [info@eurocomitalia.it](mailto:info@eurocomitalia.it)

web [www.eurocomitalia.it](http://www.eurocomitalia.it)