

# ILLUMINOTECNICA LED

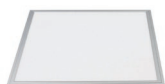
## ILLUMINOTECNICA LED

---

ECA Technology Lighting System è la **gamma di prodotti LED** per l'illuminazione di ambienti commerciali e industriali dagli elevati standard qualitativi in grado di soddisfare le esigenze di ogni edificio nuovo o da ristrutturare.

Riquilibrare gli ambienti scegliendo un'illuminazione in grado di valorizzare e migliorare gli spazi attraverso degli **interventi di relamping** è diventato infatti una priorità. I prodotti ECA Technology Lighting System rispondono a questa necessità attraverso un corretto studio di illuminotecnica che permette non solo di creare un ambiente lavorativo confortevole lungo tutto l'arco della giornata ma, anche, di ridurre significativamente i costi energetici e di manutenzione in azienda.

Lo studio di interventi di relamping e la progettazione di impianti led attraverso i prodotti ECA Technology Lighting System sono attività adatte a: Aree di produzione industriale; Negozi, supermercati, uffici; Strutture sanitarie; Hotel, ristoranti, bar ed ambienti ricettivi; Luoghi pubblici ed esterni.



Panel light

**QUADRATO e RETTANGOLARE**

---



Tubi LED

**SERIE G**

---



Plafoniere

**PLAFONIERE PER TUBI LED TUBOLARI STAGNE, A INCASSO, A LED**

---



Proiettori a campana

**SERIE P5**

---



Proiettori da esterno

**SERIE P, SERIE CLA**

---



Lampioni stradali

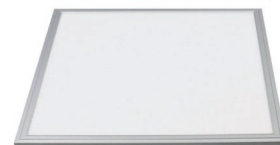
**LAMPIONI A LED SERIE CLP**

---

## Panel Light e Tubi

### Panel light

Ideale per uffici, negozi, corridoi, edifici pubblici, scuole.



MODELLO	PANEL LIGHT 600	PANEL LIGHT 1200
Alimentazione elettrica	230 Vac/1ph/50Hz*	230Vac/1ph/50Hz*
Potenza assorbita	40W /54W	40W /54W
Temperatura colore	4000K-6000K	4000K-6000K
Flusso luminoso	3400-4590 lm	3400-4590 lm
Angolo di apertura	120°	120°
CRI	>80 Ra	>80 Ra
Dimmerabile	sì (optional)	sì (optional)
Dimensioni	595 x 595 x 11,5 h mm	1195 x 295 x 11,5 h mm
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ 40°C	-20°C ÷ 40°C
Grado di protezione	IP20	IP20
Classe di isolamento	II	II

\*con alimentatore esterno

### Tubi

Ideale per uffici, negozi, supermercati, corridoi, edifici pubblici, scuole, garage.



MODELLO	TUBI T8AS	TUBIT8 LS
Alimentazione elettrica	200-240Vac/1ph/50-60Hz*	200-240Vac/1ph/50-60Hz*
Potenza assorbita	10W / 20W / 24W	25W / 30W
Temperatura colore	4000-4500K - 5500-6500K	3000-3500K - 4000-4500K - 5500-6500K
Flusso luminoso	1050-1100 lm / 2100-2200 lm / 2400-2500 lm	2550-2700 lm / 2500-2700 lm / 3050-3300 lm
Angolo di apertura	180°	180°
CRI	>80 Ra	>78 Ra
Dimmerabile	no	no
Dimensioni	ø 26 mm L: 603/1211/1511 mm	ø 26 mm L: 1211/1511 mm
Peso	0,28 Kg / 0,46 Kg / 0,52 Kg	0,46 Kg / 0,52 Kg
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ 40°C	-20°C ÷ 40°C
Grado di protezione	IP20	IP20
Classe di isolamento	II	II
Classe energetica	A +	A +

\*con alimentatore esterno

## Plafoniere

### Plafoniere stagne

Ideale per magazzini, siti di produzione, edifici pubblici, garage, impianti sportivi.



MODELLO	PLAFONIERE TUBOLARI STAGNE
Alimentazione elettrica	200-240Vac/1ph/50-60Hz
Attacco	G13
Tipo Tubi	T8 L: 600 / 1200 / 1500 mm
N° Tubi	1 - 2
Dimensioni n° 1 Tubo	662x95x111h mm / 1272x95x111h mm / 1572x95x111h mm
Peso	1,38Kg / 2,04Kg / 2,80Kg
Dimensioni n°2 Tubo	662x145x111h mm / 1272x145x111h mm / 1572x145x111h mm
Peso	1,70Kg / 3,20Kg / 4,20Kg
Temperatura di funzionamento	-25°C ÷ 40°C
Grado di protezione	IP66 - IK08
Classe di isolamento	I

### Plafoniere da incasso

Ideale per uffici, negozi, corridoi, edifici pubblici, scuole.



MODELLO	PLAFONIERE DA INCASSO
Alimentazione elettrica	200-240Vac/1ph/50-60Hz
Attacco	G13
Tipo Tubi	T8 L: 600
N° Tubi	4
Dimensioni (LxPxX)	595x595x90 mm
Peso	4,56 Kg
Temperatura di funzionamento	-25°C ÷ 40°C
Grado di protezione	IP20
Classe di isolamento	I

### Plafoniere LED

Ideale per uffici, negozi, corridoi, edifici pubblici, scuole



MODELLO	PLAFONIERA 662mm	PLAFONIERA 1272mm	PLAFONIERA 1572mm
Alimentazione elettrica	220/240V/60Hz	220/240V/60Hz	220/240V/60Hz
Potenza assorbita	12W / 24W	24W / 48W	30W / 60 W
Temperatura colore	4000K	4000K	4000K
Flusso luminoso	1700 lm / 3400 lm	3400 lm / 6800 lm	4250 lm / 8500 lm
Angolo di apertura	120°	120°	120°
CRI	>80 Ra	>80 Ra	>80 Ra
Dimmerabile	su richiesta	su richiesta	su richiesta
Dimensioni (LxPxP)	662x95x111 / 662x145x111	1272x95x111 / 1272x145x111	1572x95x111 / 1572x145x111
Peso	1,02 kg / 1,24 Kg	1,68 Kg / 2,17 Kg	2,00 Kg / 2,58 Kg
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ 40°C	-20°C ÷ 40°C	-20°C ÷ 40°C
Grado di protezione	IP66	IP66	IP66
Classe di isolamento	II	II	II

## Proiettori a campana e da esterno

### Proiettori a campana

Ideale per magazzini, siti di produzione, negozi.

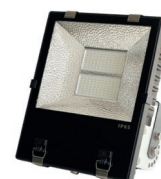


MODELLO	CAMPANE 50 - 100	CAMPANE 150 -200
Alimentazione elettrica	230 Vac/1ph/50Hz*	230Vac/1ph/50Hz*
Potenza assorbita	50W /100W	150W /200W
Temperatura colore	4000K-4500K / 5000-6500K	4000K-4500K / 5000-6500K
Flusso luminoso	4600 lm - 4750 lm / 8900 lm -9200 lm	13800 lm - 14250 lm / 17800 lm -18400 lm
Angolo di apertura	45° / 90°	30° / 100°
CRI	≥ 70 Ra	≥ 70 Ra
Dimmerabile	no	no
Dimensioni	ø160x275h mm / ø160x325h mm	ø240x310h mm / ø240x335h mm
Peso	3,3Kg / 4,4Kg	5,5Kg / 6,6Kg
Temperatura di funzionamento	-40°C ÷ 45°C	-40°C ÷ 45°C
Grado di protezione	IP54	IP54
Classe di isolamento	I	I

\*con alimentatore esterno

### Proiettori da esterno

Ideale per illuminazione architettonica, illuminazione d'arte.



MODELLO	FARI 50 - 70	FARI 100 - 150 -200
Alimentazione elettrica	230 Vac/1ph/50Hz*	230Vac/1ph/50Hz*
Potenza assorbita	50W /70W	100W / 150W / 200W
Temperatura colore	4000-4500K / 5000-6500K	4000-4500K / 5000-6500K
Flusso luminoso	4450 lm - 4700 lm / 5800 lm - 6100 lm	7450 lm - 7850 lm / 12700 lm -13400 lm / 17000 lm - 17900 lm
Angolo di apertura	105°	105°
CRI	≥ 70 Ra	≥ 70 Ra
Dimmerabile	no	no
Dimensioni (LxPxH)	200x98x253mm / 250x122x291 mm	250x192x309 mm / 310x187x375mm / 340x192x400mm
Peso	1,60Kg / 3,10 Kg	4,30Kg / 6,80Kg / 8,34Kg
Temperatura di funzionamento	-30°C ÷ 50°C	-30°C ÷ 50°C
Grado di protezione	IP65	IP65
Classe di isolamento	I	I

\*con alimentatore esterno

## Proiettori da esterno e illuminazione stradale

### Proiettori da esterno CLA

Ideale per illuminazione architettonica, illuminazione d'arte.



MODELLO	AS:LENTE ASIMMETRICA	SM:SENZA LENTE
Alimentazione elettrica	230 Vac/1ph/50Hz*	230Vac/1ph/50Hz*
Potenza assorbita	128W / 160W / 192W / 224W / 256W / 288W / 320W	128W / 160W / 192W / 224W / 256W / 288W / 320W
Temperatura colore	4000K	4000K
Flusso luminoso	16600 lm / 2080 lm / 24900 lm / 29100 lm / 33300 lm / 37450 lm / 41600 lm	17200 lm / 21500 lm / 25800 lm / 30100 lm / 34400 lm / 38700 lm / 43000 lm
Angolo di apertura	50°	120°
CRI	≥ 70 Ra	≥ 70 Ra
Dimmerabile	no	no
Dimensioni (LxPxH)	630x150x590 mm	630x150x590 mm
Peso	min 20 Kg - max 22 Kg	min 20 Kg - max 22 Kg
Temperatura di funzionamento	-30°C ÷ 50°C	-30°C ÷ 50°C
Grado di protezione	IP66	IP66
Classe di isolamento	II	II

### Illuminazione stradale

Ideale per illuminazione di strade, parcheggi e parchi.



MODELLO	PLAFONIERA 662mm	PLAFONIERA 1272mm	PLAFONIERA 1572mm
Alimentazione elettrica	220/240V/60Hz	220/240V/60Hz	220/240V/60Hz
Potenza assorbita	34W / 67W / 100W / 134 W	34W / 67W / 100W / 134 W	34W / 67W / 100W / 134 W
Temperatura colore	4000K	4000K	4000K
Flusso luminoso	4160 lm / 8320 lm / 12480 lm / 16640 lm	4160 lm / 8320 lm / 12480 lm / 16640 lm	4160 lm / 8320 lm / 12480 lm / 16640 lm
Angolo di apertura	50°	30°	/
CRI	≥70 Ra	>70 Ra	>70 Ra
Dimensioni (LxPxH)	283x97x450 mm	283x97x450 mm	283x97x450 mm
Peso	6,35Kg / 6,61Kg / 6,62 Kg	6,35Kg / 6,61Kg / 6,62 Kg	6,35Kg / 6,61Kg / 6,62 Kg
Temperatura di funzionamento	-30°C ÷ 50°C	-30°C ÷ 50°C	-30°C ÷ 50°C
Grado di protezione	IP66	IP66	IP66
Classe di isolamento	II	II	II

Anniversary  
1981 - 2021

**ECA** Technology

**ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS**

ECA TECHNOLOGY SRL  
Via dell'industria 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI)  
Tel 0444 418388 - [eca@ecatech.it](mailto:eca@ecatech.it) - [www.ecatech.it](http://www.ecatech.it)