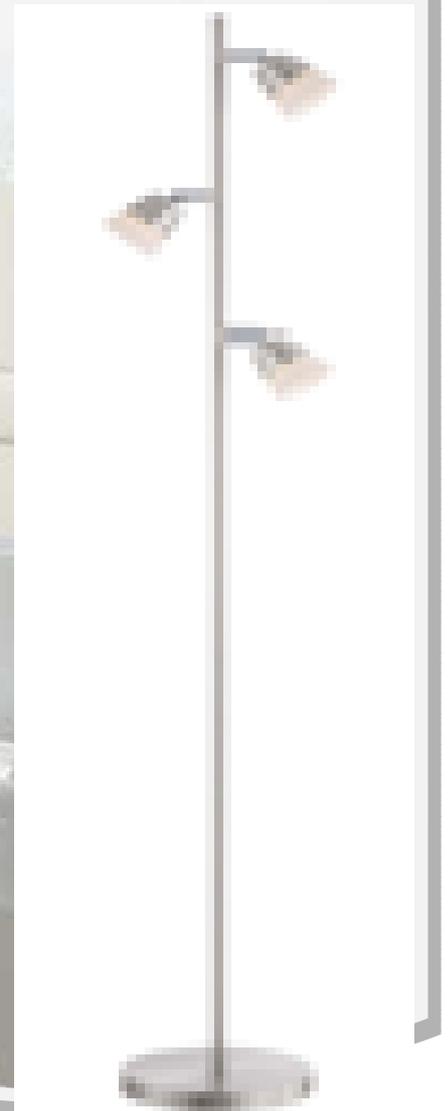




## LED CLASSIC





codice	E-001	E-002	E-003
potenza	17,4W	17,4W	17,4W
Dimensione esterna	38x38x40	38x38x40	8x48x20
Dimensione interna	36x9x36	36x9x36	46x9x46
Voltaggio max	220V / 32V	220V / 32V	220V / 32V



codice	E-004	E-005	E-006
potenza	17,4W	17,4W	17,4W
Dimensioni interne	46x9x46	66x9x66	66x9x66
Dimensioni esterne	48x48x20	68x68x20	68x68x20
Voltaggio max	220V / 32V	220V / 32V	220V / 32V



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	E-007	E-008	E-009
potenza	5,4W	5,4W	5,4W
Dimensioni interne	17x11.5x24	23x11x55	17x12.5x24
Dimensioni esterne	36.5x36x26	57x25x24	36.5x36x26
Voltaggio max	13V	13V	13V



codice	E-010	E-011	E-012
potenza	5,4W	5,4W	10,8W
Dimensioni interne	17x11.5x24	15x15x14	18x12x30
Dimensioni esterne	36.5x36x26	47x32x44	38x32x38
Voltaggio max	13V	13V	13V



### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	E-013	E-014	E-015
potenza	16,2W	21,6W	21,6W
Dimensioni interne	18x12x51	18x12x72	nd
Dimensioni esterne	53x26x38	74x26x38	12x11x95
Voltaggio max	45V	45V	45V



codice	E-016	E-017	E-018
potenza	32,4W	16,2W	5,4W
Dimensioni interne	nd	nd	17x17x48
Dimensioni esterne	25x12x76	24x24x144	36x36x50
Voltaggio max	60V	45V	13V



### ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	E-019	E-020	E-021
potenza	5,4W	16,2W	5,4W
Dimensioni interne	nd	nd	18x18x49
Dimensioni esterne	26x11x92	24x24x144	38x38x51
Voltaggio max	13V	45V	13V



codice	E-022	E-023	E-024
potenza	5,4W	5,4W	10,8W
Dimensioni interne	15x15x25	13x11.5x20	20x11.5x26
Dimensioni esterne	32x32x27	36x28x42	42x28x36.5
Voltaggio max	13V	13V	24V



### ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

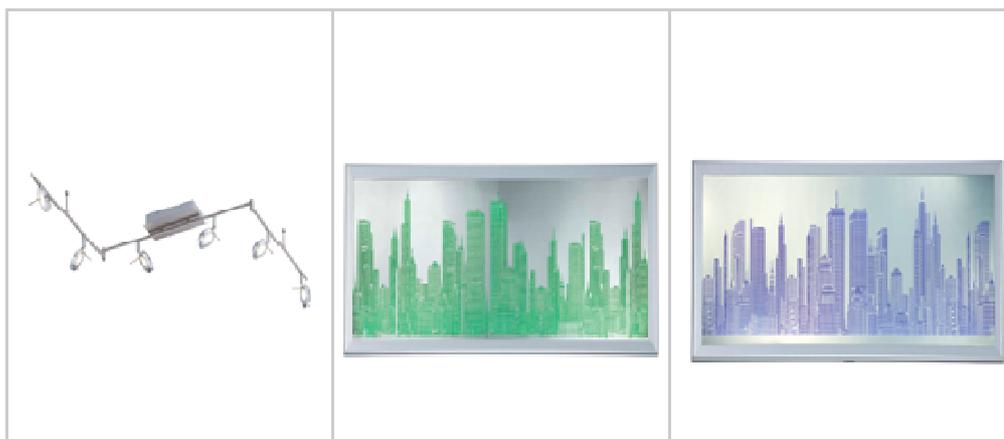
26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	E-025	E-026	E-027
potenza	10,8W	16,2W	10,8W
Dimensioni interne	15x14x39	28x20x28	17x15x45
Dimensioni esterne	47x41x30	58x30x42	47x36x32
Voltaggio max	24V	45V	24V



codice	E-028	E-029	E-030
potenza	32,4W	11,9W	11,9W
Dimensioni interne	nd	28x8x78	32x8x78
Dimensioni esterne	25x12x46	80x30x34	80x34x34
Voltaggio max	45V	12V	12V



### ETC – ECOLOGY

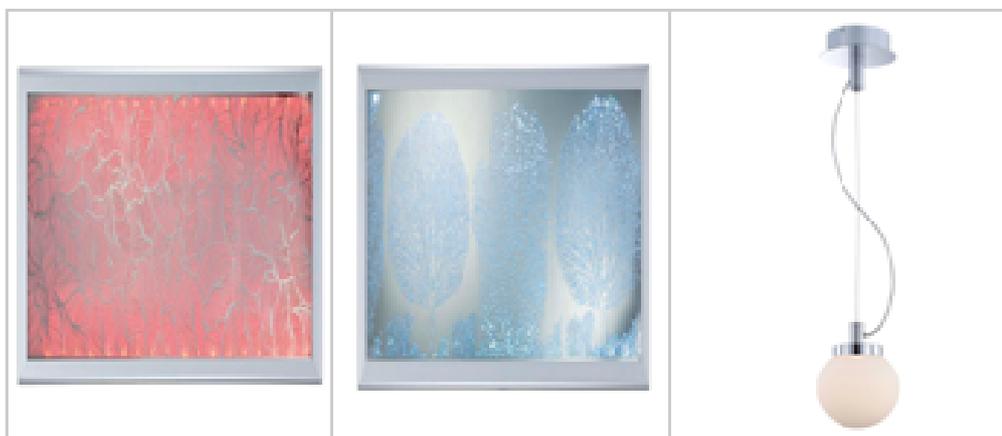
Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	E-031	E-032	E-033
potenza	11,9W	11,9W	5,4W
Dimensioni interne	32x8x78	32x8x78	20x20x35
Dimensioni esterne	80x30x34	80x30x34	42x37x42
Voltaggio max	12V	12V	13V



codice	E-034	E-035	E-036
potenza	5,4W	8,4W	8,4W
Dimensioni interne	15x14x39	24x24x40	25x25x26
Dimensioni esterne	42x42x24	52x43x27	52x52x28
Voltaggio max	13V	13V	13V



### ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	E-037	E-038	E-039
potenza	8,4W	8,4W	5,4W
Dimensioni interne	30x30x42	30x30x32	30x20x32
Dimensioni esterne	62x44x32	62x32x33	34x32x42
Voltaggio max	13V	13V	12V



codice	E-040	E-041	E-042
potenza	5,4W	8,4W	8,4W
Dimensioni interne	17x17x28	30x20x37	42x42x35
Dimensioni esterne	36x36x30	37x32x42	20x20x33
Voltaggio max	13V	12V	12V



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	E-043	E-044	E-045
potenza	8,4W	8,4W	5,4W
Dimensioni interne	33x23x41	22.5x22.5x38	15x15x38
Dimensioni esterne	43x35x48	50x50x40	40x32x32
Voltaggio max	13V	12V	13V



codice	E-046	E-047	E-048
potenza	5,4W	5,4W	5,4W
Dimensioni interne	nd	15x10x44	15x15x38
Dimensioni esterne	26x11.5x80	46x32x32	40x32x32
Voltaggio max	13V	13V	13V



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	E-049	E-050	E-051
potenza	5,4W	5,4W	5,4W
Dimensioni interne	nd	15x10x38	nd
Dimensioni esterne	34.5x10x153.5	40x32x32	94x26x10.5
Voltaggio max	13V	13V	13V



codice	E-052	E-053	E-054
potenza	5,4W	5,4W	5,4W
Dimensioni interne	18x17.5x37	nd	nd
Dimensioni esterne	55x37x39	29.5x10.5x104	26x11x95
Voltaggio max	13V	13V	13V



### ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

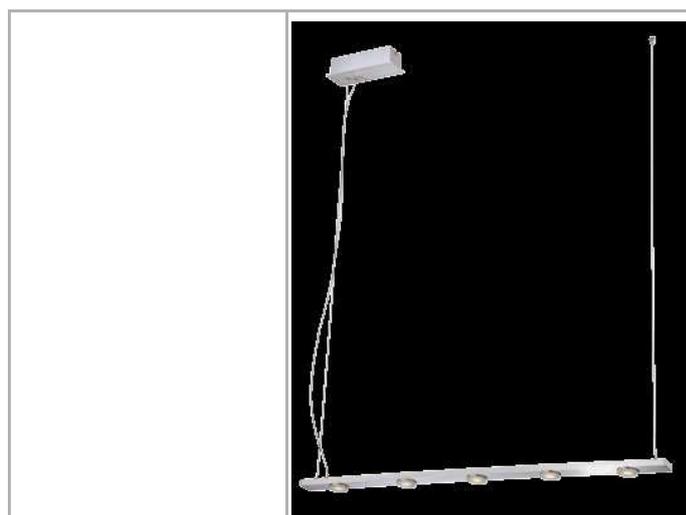
26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	E-055	E-056	E-057
potenza	30W	10W	35W
Dimensioni interne	62x14x62	51x10.5x51	57.5x10.5x57.5
Dimensioni esterne	63x30x63	52.5x45x52.5	59x23x59
Voltaggio max	67V	45V	45V



codice	E-058
potenza	20W
Dimensioni interne	16x12x79.5
Dimensioni esterne	34x26x81
Voltaggio max	24V



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## **FARETTI LED**





codice	F-001	F-002	F-003
potenza	6W	6W	6W
voltage	12V	220V	220V
lumen	350	350	350
colore	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo
dimensione	f48,5 x 49	f48,5 x 55	f48,5 x 77



codice	F-004	F-005	F-006
potenza	3W	3W	3W
voltage	12V	12V	12V
lumen	180	270	270
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f50 x 45	f50 x 52	f50 x 48



### ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	F-007	F-008	F-009
potenza	3W	4W	6W
voltaggio	12V	12V	12V
lumen	270	320	300
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f50 x 50	f50 x 45	f50 x 84



codice	F-010	F-011	F-012
potenza	3W	3W	4W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	270	270	320
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f50 x 45	f50 x 59	f50 x 45



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	F-013	F-014	F-015
potenza	3W	3W	9W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	270	270	600
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f50 x 59	f50 x 79	f122 x 129



codice	F-016	F-017	F-018
potenza	12W	1W	1W
voltaggio	220V	12V	12V
lumen	1000	100	100
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f122 x 129	f42 x 24	f42 x 37



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	F-019	F-020	F-021
potenza	1W	1W	1W
voltaggio	12V	12V	12V
lumen	100	100	100
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f50 x 50	f35 x 50	f52 x 17



codice	F-022	F-023	F-024
potenza	1W	1W	1W
voltaggio	12V	12V	12V
lumen	100	100	100
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f50 x 28	f50 x 46	f50 x 21



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	F-025	F-026	F-027
potenza	1W	1W	1W
voltaggio	12V	12V	12V
lumen	100	100	100
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f50 x 49	f52 x 24	f50 x 46



codice	F-028	F-029	F-030
potenza	1W	1W	1W
voltaggio	12V	12V	12V
lumen	100	100	100
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f50 x 33	f50 x 41	f55 x 77



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	F-031	F-032	F-033
potenza	1W	1W	1W
voltaggio	12V	12V	12V
lumen	100	100	100
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f60 x 23	f45 x 42	f55 x 48



codice	F-034	F-035	F-036
potenza	3W	3W	9W
voltaggio	12V	12V	12V
lumen	170	170	510
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f78 x 56	f78 x 49	f78 x 85



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	F-037	F-038	F-039
potenza	3W	3W	9W
voltage	12V	12V	12V
lumen	170	300	510
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f90 x 59	f90 x 52	f90 x 88



codice	F-040	F-041	F-042
potenza	6W	7W	6W
voltage	12V	12V	12V
lumen	600	700	600
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f120 x 57	f120 x 57	f120 x 44



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	F-043	F-044	F-045
potenza	7W	9W	9W
voltaggio	12V	12V	12V
lumen	700	900	900
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f120 x 44	f125 x 58	f125 x 65



codice	F-046	F-047	F-048
potenza	12W	12W	1W
voltaggio	12V	12V	12V
lumen	1200	1200	100
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f125 x 63	f139 x 67	f48 x 21



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)

		
codice	F-049	F-050
potenza	3W	3W
voltaggio	12V	12V
lumen	170	300
colore	Bianco Freddo	Bianco Freddo
dimensione	f80 x 40	f80 x 38



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## **LAMPADE A LUCE VARIABILE**





codice	LC-001	LC-002	LC-003
potenza	5W	5W	5W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	500	500	500
dimensione	f49,8 x 98	f60 x 100 f 60 x 94 f60 x 78	f50 x 90 f50 x 75 f50 x 64
colore	16 Colori	16 Colori	16 Colori



codice	LC-004	LC-005	LC-006
potenza	5W	3W	3W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	500	500	300
dimensione	f60 x 107	f95 x 145	f60 x 113
colore	16 Colori	16 Colori	16 Colori



### ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)

			
codice	LC-007	LC-008	LC-009
potenza	3W	3W	3W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	300	300	300
dimensione	f50 x 48	f50 x 59	f50 x 79
colore	16 Colori	16 Colori	16 Colori



### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## LAMPADINE LED





codice	L-001	L-002	L-003
potenza	6,3W	10,8W	5,3W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	460	840	450
colore	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo
dimensione	--	--	--



codice	L-004	L-005	L-006
potenza	7,8W	3W	3W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	700	180	270
colore	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo
dimensione	--	f45 x 75	f50 x 78,3



### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	L-007	L-008	L-009
potenza	3W	3W	3W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	180	270	270
colore	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo
dimensione	f42,2x146,5	f55 x 120	f60 x 116



codice	L-010	L-011	L-012
potenza	3W	5W	4,5W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	270	450	400
colore	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo
dimensione	f60 x 113	f70 x 115,5	f60 x 118



### ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	L-013	L-014	L-015
potenza	5W	6W	6W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	380	360	360
colore	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo	Bianco Freddo/Caldo
dimensione	f60 x 118	f60 x 107	f60 x 107



codice	L-016
potenza	5W
voltaggio	220V
lumen	450
colore	Bianco Freddo/Caldo
dimensione	f70 x 108



### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## **LUCERNAI LED**





codice	LL-001	LL-002	LL-003
potenza	28W	28W	17W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	2000	1500	720
dimensione	600 x 600	600 x 600	300 x 300
colore	Bianco	Bianco	Bianco



codice	LL-004	LL-005	LL-006
potenza	17W	46W	46W
voltaggio	220V	220V	220V
lumen	540	3000	2200
dimensione	300 x 300	300 x 1200	300 x 1200
colore	Bianco	Bianco	Bianco



#### **ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## **LUCE A LED PER ARMADI CON SENSORE DI RILEVAMENTO**



**ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)

**LUCE NOTTURNA A LED A BASSISSIMO CONSUMO**  
**CON SENSORE DI RILEVAMENTO DEL MOVIMENTO**



Luce notturna ad accensione automatica al passaggio della persona con spegnimento automatico dopo 20 secondi la sua installazione è **SEMPLICISSIMA**, posizionabile in qualsiasi luogo, senza fili

Utilizzato soprattutto per:

- la cameretta del bambino,
- l'ingresso,
- sulle scale
- nelle camere di malati,
- ideale per auto, camper, barche

**Dimensioni** : 12cm diam. X 2cm

**N° Led** : 6 diam. 8mm

**Alimentazione** : 5 Batterie stilo 1,5 V Tipo AAA - Lunga durata



**ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)

**ETC ECOLOGY**  
Energia e Tecnologia

## **LUCE A LED PER ARMADI CON SENSORE DI RILEVAMENTO**



Il sensore di rilevamento del movimento,  
permette l'accensione della striscia a led semplicemente  
**CON L'APERTURA DELL' ARMADIO.**  
Non ci sono fastidiosi fili da nascondere  
**L'INSTALLAZIONE è SEMPLICISSIMA.**

**Dimensioni : 70X2X1,5cm**

**N° Led : 7 diam. 5mm**



**ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## **LUCE A LED PER CASSETTI A BASSISSIMO** **CONSUMO CON SENSORE DI RILEVAMENTO**



**SI ACCENDE CON L'APERTURA DEL CASSETTO.**  
**L'INSTALLAZIONE E' SEMPLICISSIMA E SENZA FILI ESPOSTI**

**Dimensioni :** 15,5X2X1,5cm

**N° Led :** 3 diam. 5mm

**Alimentazione :** 4 Batterie stilo 1,5 V Tipo AAA - Lunga durata



**ETC – ECOLOGY**

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## **NEON A LED**





codice	N-001	N-002
lunghezza	600 mm	600 mm
potenza	9w	9w
voltaggio	220V	220V
lumen	973	973
luce	Bianco	Bianco Caldo



codice	N-003	N-004
lunghezza	1200 mm	1200 mm
potenza	18w	18w
voltaggio	220V	220V
lumen	1642	1584
luce	Bianco	Bianco Caldo



### ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



codice	N-005	N-006
lunghezza	1500 mm	1500 mm
potenza	22w	22w
voltaggio	220V	220V
lumen	2160	2040
luce	Bianco	Bianco Caldo



codice	N-007	N-008
lunghezza	1500 mm	1500 mm
potenza	22w	22w
voltaggio	220V	220V
lumen	2052	1980
luce	Bianco	Bianco Caldo



### ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## FARETTI LED PISCINE



## FARETTI LED ESTERNI

						
						
codice	FP-001	FP-002	FP-003	FP-004	FP-005	FP-006
Potenza	9W	15W	33W	9W	15W	33W
tipo	External Control			External Control		
colore	RGB			RGB		
materiale	INOX-VETRO			ABS+PC		
cavo	RVV4X1.0MM2			RVV4X1.0MM2		
Lunghezza cavo	1.2/1.5 mt			1.2/1.5 mt		
dimensioni	295*70mm			295*62mm		
Voltaggio	12V.			12V.		

## FARETTI LED INTERNI

						
						
codice	FP-007		FP-008		FP-009	FP-010
Potenza	15W		15W		15W	32W
tipo	Internal Control		Internal Control		Internal Control	
colore	RGB		RGB		RGB	
materiale	INOX-VETRO		ABS+PC		VETRO	
cavo	RVV4X1.0MM2		RVV4X1.0MM2		RVV2X1.5MM2	
Lunghezza cavo	1.2mt		1.2 mt		1.2 mt	
dimensioni	295*62mm		295*62mm		170*110mm	
Voltaggio	12V		12V.		12V.	



### ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

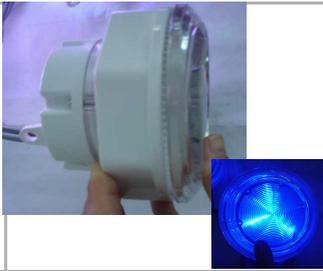
Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)

					
codice	FP-011	FP-012	FP-013	FP-014	FP-015
Potenza	4W	3W	9W	12W	36W
Voltaggio	12V	12V		12V	
tipo	Internal Control	Internal Control		Internal Control	
colore	RGB	RGB		RGB	
materiale	INOX-VETRO	INOX-VETRO		INOX-VETRO	
Lunghezza cavo	1.2mt	1.2 mt		1.2 mt	
dimensioni	120*60mm	100*60mm		140*30mm	

	
codice	FP-016
Potenza	2W
Voltaggio	12V
tipo	Internal Control
colore	RGB
materiale	PLASTICA
Lunghezza cavo	1.2mt
dimensioni	47*32mm



## ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## FARI A TERRA



### SERIE FT

#### Descrizione prodotto

Le lampade LED da terra della serie FT sono ampiamente usate per illuminare :

- **Fabbriche, industrie**
- **Paesaggi rilevanti, prati e giardini**
- **Impianti sportivi**
- **Cartelloni pubblicitari stradali**
- **Elementi architettonici**
- **Tunnel**

Essendo certificate IP65 (impermeabilità) **possono essere esposte all'acqua.**

La fonte di illuminazione all'interno è un singolo LED ad alta potenza, che è direttamente collegato con il guscio in alluminio.

Il design permette l'emissione di luce in modo **molto efficiente.**

I colori delle luci sono : bianco caldo, bianco puro e bianco freddo.

								
Codice		FT-001	FT-002a	FT-002b	FT-003a	FT-003b	FT-004a	FT-004b
Tensione di ingresso		85V--265V AC	85V--265V AC	85V--265V AC	85V--265V AC	85V--265V AC	85V--265V AC	85V--265V AC
Frequenza		50Hz--60Hz	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz
Distorsione		≤ 9%	≤ 9%	≤ 9%	≤ 9%	≤ 9%	≤ 9%	≤ 9%
Fattore di potenza		>0.98	>0.98	>0.98	>0.98	>0.98	>0.98	>0.98
Rendimento		>83%	>83%	>83%	>83%	>83%	>83%	>83%
Tensione di lavoro		30--36V DC	30--36V DC	30--36V DC	30--36V DC	30--36V DC	30--36V DC	30--36V DC
Q.tà LED		1	1	1	1	1	1	1
Potenza		<b>10W</b>	<b>30W</b>	<b>50W</b>	<b>30W</b>	<b>50W</b>	<b>60W</b>	<b>80W</b>
Lumen		<b>680lm ±5%</b>	<b>2.000lm ±5%</b>	<b>3.400lm ±5%</b>	<b>2.000lm ±5%</b>	<b>3.400lm ±5%</b>	<b>4.050lm ±5%</b>	<b>5.400lm ±5%</b>
Efficienza LED		60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W
Flux Iniz. LED	Bianco caldo	1.944 Lm	1.944 Lm	1.944 Lm	1.944 Lm	1.944 Lm	1.944 Lm	1.944 Lm
	Bianco puro	2.069 Lm	2.069 Lm	2.069 Lm	2.069 Lm	2.069 Lm	2.069 Lm	2.069 Lm
	Bianco freddo	1.986 Lm	1.986 Lm	1.986 Lm	1.986 Lm	1.986 Lm	1.986 Lm	1.986 Lm
Efficienza luminosa		>80%	>80%	>80%	>80%	>80%	>80%	>80%
Illuminazione media	Altezza	7,7 Lux-> 3 mt	26 Lux-> 2 mt	36 Lux-> 4 mt	30 Lux-> 2 mt	46 Lux-> 4 mt	74 Lux-> 4 mt	106 Lux-> 4 mt
	Altezza	70 Lux-> 1 mt	11,5 Lux-> 3 mt	16 Lux-> 6 mt	13 Lux-> 3 mt	20,5 Lux-> 6 mt	33 Lux-> 6 mt	47 Lux-> 6 mt
	Altezza	17 Lux-> 2 mt	6,5 Lux-> 4 mt	9 Lux-> 8 mt	7,5 Lux-> 4 mt	11,5 Lux-> 8 mt	18,6 Lux-> 8 mt	26 Lux-> 8 mt
Area illuminata	Altezza 6mt	3,3 m2	3,3 m2	3,3 m2	3,3 m2	3,3 m2	3,3 m2	3,3 m2
	Altezza 8mt	6,5 m2	6,5 m2	6,5 m2	6,5 m2	6,5 m2	6,5 m2	6,5 m2
	Altezza 10mt	9,8 m2	9,8 m2	9,8 m2	9,8 m2	9,8 m2	9,8 m2	9,8 m2
Uniformità di illuminazione		>0.6	>0.6	>0.6	>0.6	>0.6	>0.6	>0.6
Temperatura colore	Bianco caldo	2.700K-3.500K	2.700K-3.500K	2.700K-3.500K	2.700K-3.500K	2.700K-3.500K	2.700K-3.500K	2.700K-3.500K
	Bianco puro	5.000K-6.000K	5.000K-6.000K	5.000K-6.000K	5.000K-6.000K	5.000K-6.000K	5.000K-6.000K	5.000K-6.000K
	Bianco freddo	6.000K-7.000K	6.000K-7.000K	6.000K-7.000K	6.000K-7.000K	6.000K-7.000K	6.000K-7.000K	6.000K-7.000K
CRI	Bianco caldo	Ra>68	Ra>68	Ra>68	Ra>68	Ra>68	Ra>68	Ra>68
	Bianco puro	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75
	Bianco freddo	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75
Temperatura di giunzione		≤80	≤80	≤80	≤80	≤80	≤80	≤80
Temperatura di lavoro		-40° - +55° C	-40° - +55° C	-40° - +55° C	-40° - +55° C	-40° - +55° C	-40° - +55° C	-40° - +55° C
Temperatura di stoccaggio		-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C
		(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)
Certificazione IP		IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Durata		>50.000 H	>50.000 H	>50.000 H	>50.000 H	>50.000 H	>50.000 H	>50.000 H
Colore involucro		Nero / Argento	Nero / Argento	Nero / Argento	Nero / Argento	Nero / Argento	Nero / Argento	Nero / Argento
Certificazioni		CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS
Dimensioni complessive	L	L126mm	L126mm	L126mm	L126mm	L126mm	L126mm	L126mm
	H	H185mm	H185mm	H185mm	H185mm	H185mm	H185mm	H185mm
	W	W225mm	W225mm	W225mm	W225mm	W225mm	W225mm	W225mm
Peso netto		2,7 Kg	2,7 Kg	2,7 Kg	2,7 Kg	2,7 Kg	2,7 Kg	2,7 Kg



## ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## FARI A TERRA



### SERIE FT - TUNNEL

#### Descrizione prodotto

Le lampade LED da terra della serie FT - TUNNEL sono usate per illuminare :

- **Gallerie autostradali /ferrovie**
- **Gallerie delle metropolitane**

Essendo certificate IP65 (impermeabilità) **possono essere esposte all'acqua.**

Utilizzano chip e LED di qualità superiore, che forniscono luminosità elevata con un risparmio energetico di oltre il 75%

Ciclo di vita sorprendentemente lungo : più di 50.000 ore con un buon ritorno sull'investimento

Sono realizzati con una struttura in unico guscio di alluminio in pressofusione garantendo un ottimo raffreddamento;

Adottano la tecnologia della distribuzione della luce, rendendo più uniforme la luminosità



Codice	FT-005a	FT-005b	FT-005c	FT-006a	FT-006b	FT-006c
Tensione di ingresso	85V--265V AC					
Frequenza	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz
Distorsione	≤ 9%	≤ 9%	≤ 9%	≤ 9%	≤ 9%	≤ 9%
Fattore di potenza	>0.98	>0.98	>0.98	>0.98	>0.98	>0.98
Rendimento	>83%	>83%	>83%	>83%	>83%	>83%
Tensione di lavoro	30--36V DC					
Q.tà LED	2	2	2	2	2	2
Potenza	<b>50W</b>	<b>60W</b>	<b>80W</b>	<b>100W</b>	<b>120W</b>	<b>150W</b>
Lumen	<b>3.400lm ±5%</b>	<b>4.620lm ±5%</b>	<b>5.440lm ±5%</b>	<b>6.800lm ±5%</b>	<b>8.160lm ±5%</b>	<b>10.200lm ± 5%</b>
Efficienza LED	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W
Flux Iniz. LED	Bianco caldo					9.500 Lm
	Bianco puro					11.000 Lm
	Bianco freddo					10.500 Lm
Efficienza luminosa	>85%	>85%	>85%	>85%	>85%	>85%
Illuminazione media	Altezza 6mt	52 Lux				
	Altezza 8mt	29 Lux				
	Altezza 10mt	20 Lux				
Area illuminata	Altezza 6mt	8 m <sup>2</sup>				
	Altezza 8mt	11 m <sup>2</sup>				
	Altezza 10mt	15 m <sup>2</sup>				
Uniformità di illuminazione	>0.6	>0.6	>0.6	>0.6	>0.6	>0.6
Temperatura colore	Bianco caldo	2700K~3900K	2700K~3900K	2700K~3900K	2700K~3900K	2700K~3900K
	Bianco puro	3900K~6000K	3900K~6000K	3900K~6000K	3900K~6000K	3900K~6000K
	Bianco freddo	6000K~7000K	6000K~7000K	6000K~7000K	6000K~7000K	6000K~7000K
CRI	Bianco caldo	Ra>68	Ra>68	Ra>68	Ra>68	Ra>68
	Bianco puro	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75
	Bianco freddo	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75
Temperatura di giunzione	≤80	≤80	≤80	≤80	≤80	≤80
Temperatura di lavoro	-40° - +55° C					
Temperatura di stoccaggio	-25°C ~ +65°C					
	(25°C ideale)					
Certificazione IP	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Durata	>50.000 H					
Colore involucro	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero
Certificazioni	CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS
Dimensioni complessive	L	L368mm	L368mm	L368mm	L568mm	L568mm
	H	H93mm	H93mm	H93mm	H93mm	H93mm
	W	W285mm	W285mm	W285mm	W285mm	W285mm
Peso netto	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



## ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## LAMPADIE INDUSTRIALI



### SERIE IL-001

#### Descrizione prodotto

##### CARATTERISTICHE GENERALI

Lampada a LED per magazzini ed industrie. Utilizza un sistema brevettato ad un LED ad alta potenza (30W, 50W, 80W, 100W) che sfrutta un particolare design con modulo multichip singolo. La superficie è passata attraverso un trattamento di ossidazione anodica. La sua struttura è compatta e bella. E 'in grado di soddisfare il requisito di IP65 ed ha buona capacità antisettica, impermeabilizzazione e protezione contro la polvere

##### DURATA ED EFFICIENZA

Possiede alta conducibilità termica, basso decadimento luminoso, pura luce e colore senza effetto "ghosting". Il LED è strettamente a contatto con la superficie (dissipatore di calore diretto). Il calore viene rimosso attraverso l'ala di dissipazione e dalla ventilazione. Questo assicura una durata di vita **di circa 50 mila ore**. Se la lampada funziona 11-12 ore al giorno, **durerà più di 10 anni**.

Lampada ad alta efficienza e risparmio energetico. Confrontata con lampade al sodio, **può risparmiare circa il 60% di energia elettrica**

##### TUTELA DELL'AMBIENTE

Rispetta l'ambiente poiché non ha piombo, mercurio ed altre sostanze contaminanti.  
**Non inquina.**

Codice		IL-001a 30w	IL-001b 50w	IL-001c 80w	IL-001e 100w
Tensione di ingresso		AC85V~265V	AC85V~265V	AC85V~265V	AC85V~265V
Frequenza		50Hz~60Hz	50Hz~60Hz	50Hz~60Hz	50Hz~60Hz
Distorsione		≤ 9%	≤ 9 %	≤ 9 %	≤ 9 %
Fattore di potenza		>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Efficienza		>83%	>85%	>86 %	>83 %
Tensione di lavoro		DC30-36V	DC30~36V	DC30~36V	DC30~36V
Q.tà LED		1 pz	1 pz	1 pz	1 pz
Potenza		<b>30w</b>	<b>50W</b>	<b>80W</b>	<b>100W</b>
Efficienza LED		60~100Lm/W	60~100Lm/W	60~100Lm/W	60~100Lm/W
Lumen		<b>2.250 ±10%</b>	<b>3.750 ±10%</b>	<b>6.000 ±10%</b>	<b>7.500 ±10%</b>
Flux Iniz. LED	Bianco caldo	7.100 Lm	3.230Lm	5.600 Lm	7.000 Lm
	Bianco puro	7.500 Lm	3.400 Lm	5.900Lm	7.400 Lm
	Bianco freddo	7.200 Lm	3.260 Lm	5.660Lm	7.100 Lm
Efficienza luminosa		>80%	>75 %	>80%	>85 %
Illuminazione media	Altezza 6mt	53,8Lux	140Lux	243Lux	311Lux
	Altezza 8mt	24,6 Lux	78Lux	137Lux	175Lux
	Altezza 10mt	13,6 Lux	50 Lux	88 Lux	112 Lux
Area illuminata	Altezza 6mt	Φ 10 mt	Φ 10 mt	Φ 10 mt	Φ 10 mt
	Altezza 8mt	Φ 16 mt	Φ 16 mt	Φ 16 mt	Φ 16 mt
	Altezza 10mt	Φ 21 mt	Φ 21 mt	Φ 21 mt	Φ 21 mt
Uniformità di illuminazione		>0.4	>0.7	>0.7	>0.7
Temperatura colore	Bianco caldo	2700K-3900K	2700K~3900K	2700K~3900K	2700K~3900K
	Bianco puro	3900K-6000K	3900K~6000K	3900K~6000K	3900K~6000K
	Bianco freddo	6000K-7000K	6000K~7000K	6000K~7000K	6000K~7000K
CRI	Bianco caldo	Ra>68	Ra>68	Ra>68	Ra>68
	Bianco puro	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75
	Bianco freddo	Ra>75	Ra>75	Ra>75	Ra>75
Temperatura di giunzione		≤80	≤80°C	≤80°C	≤80°C
Temperatura di lavoro		-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C
Temperatura di stoccaggio		-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C
		(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)
Certificazione IP		IP65	IP65	IP65	IP65
Durata		50.000 H	50.000 H	50.000 H	50.000 H
Colore involucro		Nero / Argento	Nero / Argento	Nero / Argento	Nero / Argento
Certificazioni		CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS
Dimensioni complessive		Φ 500mm * H466mm			
Peso netto		3,9 Kg	3,9 Kg	3,9 Kg	5 Kg



## ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## LAMPADRE INDUSTRIALI



### SERIE IL-002

#### Descrizione prodotto

##### LCARATTERISTICHE GENERALI

Lampada a LED per magazzini ed industrie. Utilizza un sistema brevettato ad un LED ad alta potenza (30W, 50W, 80W, 100W) che sfrutta un particolare design con modulo multichip singolo. La superficie è passata attraverso un trattamento di ossidazione anodica. La sua struttura è compatta e bella. E 'in grado di soddisfare il requisito di IP65 ed ha buona capacità antisettica, impermeabilizzazione e protezione contro la polvere

##### DURATA ED EFFICIENZA

Possiede alta conducibilità termica, basso decadimento luminoso, pura luce e colore senza effetto "ghosting". Il LED è strettamente a contatto con la superficie (dissipatore di calore diretto). Il calore viene rimosso attraverso l'ala di dissipazione e dalla ventilazione. Questo assicura una durata di vita **di circa 50 mila ore**. Se la lampada funziona 11-12 ore al giorno, **durerà più di 10 anni**.

Lampada ad alta efficienza e risparmio energetico. Confrontata con lampade al sodio, **può risparmiare circa il 60% di energia elettrica**

##### TUTELA DELL'AMBIENTE

Rispetta l'ambiente poiché non ha piombo, mercurio ed altre sostanze contaminanti.

**Non inquina.**

Codice	IL-002a 30w	IL-002b 50w	IL-002c 80w	IL-002e 100w
Tensione di ingresso	AC85V--265V	AC85V--265V	AC85V--265V	AC85V--265V
Frequenza	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz	50Hz--60Hz
Distorsione	≤ 9%	≤ 9%	≤ 9%	≤ 9%
Fattore di potenza	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Efficienza	>83%	>83%	>83%	>83%
Tensione di lavoro	DC30-36V	DC30-36V	DC30-36V	DC30-36V
Q.tà LED	1	1	1	1
Potenza	<b>30w</b>	<b>50w</b>	<b>80w</b>	<b>100w</b>
Efficienza LED	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W
Lumen	<b>2.250 ±10%</b>	<b>3.750 ±10%</b>	<b>6.000 ±10%</b>	<b>7.500 ±10%</b>
Flux Iniz. LED	Bianco caldo	7100 Lm	7100 Lm	7100 Lm
	Bianco puro	7500 Lm	7500 Lm	7500 Lm
	Bianco freddo	7200 Lm	7200 Lm	7200 Lm
Efficienza luminosa	>80%	>80%	>80%	>80%
Illuminazione media	Altezza 6mt	53.8Lux	140Lux	243Lux
	Altezza 8mt	24.6 Lux	78Lux	137Lux
	Altezza 10mt	13.6 Lux	50 Lux	88 Lux
Area illuminata	Altezza 6mt	Φ 10 mt	Φ 10 mt	Φ 10 mt
	Altezza 8mt	Φ 16 mt	Φ 16 mt	Φ 16 mt
	Altezza 10mt	Φ 21 mt	Φ 21 mt	Φ 21 mt
Uniformità di illuminazione	>0.4	>0.4	>0.4	>0.4
Temperatura colore	Bianco caldo	2700K-3900K	2700K-3900K	2700K-3900K
	Bianco puro	3900K-6000K	3900K-6000K	3900K-6000K
	Bianco freddo	6000K-7000K	6000K-7000K	6000K-7000K
CRI	Bianco caldo	Ra>68	Ra>68	Ra>68
	Bianco puro	Ra>75	Ra>75	Ra>75
	Bianco freddo	Ra>75	Ra>75	Ra>75
Temperatura di giunzione	≤80	≤80	≤80	≤80
Temperatura di lavoro	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C
Temperatura di stoccaggio	-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C	-25°C ~ +65°C
	(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)
Certificazione IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Durata	50.000 H	50.000 H	50.000 H	50.000 H
Colore involucro	Nero / Argento	Nero / Argento	Nero / Argento	Nero / Argento
Certificazioni	CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS	CE,ROHS
Dimensioni complessive	Φ 500mm * H466mm			
Peso netto	5,48 Kg	5,48 Kg	5,48 Kg	5,48 Kg



## ETC – ECOLOGY

Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



## **STREET LIGHT**



### **Descrizione prodotto**

Le lampade LED "Street Light" della serie **SL** sono usate per illuminare :

- **Strade urbane ed extraurbane**
- **Piazzali e luoghi di ritrovo**

Essendo certificate IP65 (impermeabilità) **possono essere esposte all'acqua.**

Utilizzano chip e LED di qualità superiore, che forniscono luminosità elevata con un risparmio energetico di oltre il 75%

Ciclo di vita sorprendentemente lungo : più di 50.000 ore con un buon ritorno sull'investimento

Sono realizzati con una struttura in unico guscio di alluminio in pressofusione garantendo un ottimo raffreddamento;

Adottano la tecnologia della distribuzione della luce, rendendo più uniforme la luminosità



Codice	SL-001	
Potenza	35W	
Lumens	2.000 lm	
Dimensioni	110X285 mm	
Cert. IP	IP 54	
Base lampada	E40	
Tensione di lavoro DC	12,24v	
Temperatura colore	Bianco puro	5.000-7.000k
	Bianco caldo	3.000-4.000k
Obiettivo lampada	Acrilico	
Materiale	Lega di alluminio	
Certificazione	CE, RhOS	
Ciclo di vita	> 50,000 ore	



Codice	SL-002	
Potenza	28W	
Lumens	2.100 lm	
Dimensioni	90X275 mm	
Cert. IP	IP 54	
Base lampada	E40	
Tensione di lavoro DC	12,24v	
Temperatura colore	Bianco puro	5.000-7.000k
	Bianco caldo	3.000-4.000k
Obiettivo lampada	Acrilico	
Materiale	Lega di alluminio	
Certificazione	CE, RhOS	
Ciclo di vita	> 50,000 ore	



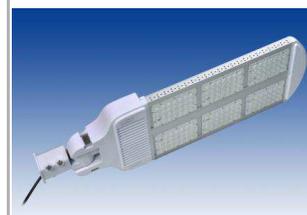
**ETC – ECOLOGY** - Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



Codice		SL-003	SL-004	SL-005
Potenza		56W	112W	168W
Lumens		4.200 lm	8.400 lm	12.800 lm
Dimensioni		627X312x106mm	890X315x90 mm	890X315X90 mm
Cert. IP		IP65	IP65	IP65
Base lampada		A cerchio	A cerchio	A cerchio
Tensione di lavoro DC		12,24v	12,24v	12,24v
Temperatura colore	Bianco puro	5.000-7.000k	5.000-7.000k	5.000-7.000k
	Bianco caldo	3.000-4.000k	3.000-4.000k	3.000-4.000k
Obiettivo lampada		Acrilico	Acrilico	Acrilico
Materiale		Lega di alluminio	Lega di alluminio	Lega di alluminio
Certificazione		CE, RhOS	CE, RhOS	CE, RhOS
Ciclo di vita		> 50,000 ore	> 50,000 ore	> 50,000 ore



Codice		SL-006a	SL-006b
Potenza		10W	20W
Lumens		650 lm	1300 lm
Dimensioni		530X240mm	50X140mm
Cert. IP		IP65	IP65
Base lampada		A cerchio	A cerchio
Tensione di lavoro DC		12,24v	12,24v
Temperatura colore	Bianco puro	5.000-7.000k	5.000-7.000k
	Bianco caldo	3.000-4.000k	3.000-4.000k
Obiettivo lampada		Acrilico	Acrilico
Materiale		Lega di alluminio	Lega di alluminio
Certificazione		CE, RhOS	CE, RhOS
Ciclo di vita		> 50,000 ore	> 50,000 ore



**ETC – ECOLOGY** - Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



Codice	SL-007a	SL-007b
Potenza	30W	40W
Lumens	2.400 lm	3.000 lm
Dimensioni	90X275mm	90X275mm
Cert. IP	IP65	IP65
Base lampada	A cerchio	A cerchio
Tensione di lavoro DC	24v	24v
Temperatura colore	Bianco puro	5.000-7.000k
	Bianco caldo	3.000-4.000k
Obiettivo lampada	Acrilico	Acrilico
Materiale	Lega di alluminio	Lega di alluminio
Certificazione	CE, RhOS	CE, RhOS
Ciclo di vita	> 50,000 ore	> 50,000 ore



Codice	SL-008a	SL-008b	SL-008c
Potenza	60W	80W	100W
Lumens	3.900 lm	5.400 lm	6500 lm
Dimensioni	690X330X445 mm	690X330X445 mm	690X330X445 mm
Cert. IP	IP65	IP65	IP65
Base lampada	A cerchio	A cerchio	A cerchio
Tensione di lavoro DC	24v	24v	24v
Temperatura colore	Bianco puro	5.000-7.000k	5.000-7.000k
	Bianco caldo	3.000-4.000k	3.000-4.000k
Obiettivo lampada	Acrilico	Acrilico	Acrilico
Materiale	Lega di alluminio	Lega di alluminio	Lega di alluminio
Certificazione	CE, RhOS	CE, RhOS	CE, RhOS
Ciclo di vita	> 50,000 ore	> 50,000 ore	> 50,000 ore



**ETC – ECOLOGY** - Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)



Codice		SL-009a	SL-009b	SL-009c
Potenza		100W	120W	150W
Lumens		6.500 lm	8.000 lm	9.750 lm
Dimensioni		800X335X275 mm	800X335X275 mm	800X335X275 mm
Cert. IP		IP65	IP65	IP65
Base lampada		A cerchio	A cerchio	A cerchio
Tensione di lavoro DC				
Temperatura colore	Bianco puro	5.000-7.000k	5.000-7.000k	5.000-7.000k
	Bianco caldo	3.000-4.000k	3.000-4.000k	3.000-4.000k
Obiettivo lampada		Acilico	Acilico	Acilico
Materiale		Lega di alluminio	Lega di alluminio	Lega di alluminio
Certificazione		CE, RhOS	CE, RhOS	CE, RhOS
Ciclo di vita		> 50,000 ore	> 50,000 ore	> 50,000 ore



Codice		SL-010a	SL-010b	SL-010c
Potenza		160W	180W	200W
Lumens		10.400 lm	12.000 lm	13.000 lm
Dimensioni		868X386X139 mm	868X386X139 mm	868X386X139 mm
Cert. IP		IP65	IP65	IP65
Base lampada		A cerchio	A cerchio	A cerchio
Tensione di lavoro DC				
Temperatura colore	Bianco puro	5.000-7.000k	5.000-7.000k	5.000-7.000k
	Bianco caldo	3.000-4.000k	3.000-4.000k	3.000-4.000k
Obiettivo lampada		Acilico	Acilico	Acilico
Materiale		Lega di alluminio	Lega di alluminio	Lega di alluminio
Certificazione		CE, RhOS	CE, RhOS	CE, RhOS
Ciclo di vita		> 50,000 ore	> 50,000 ore	> 50,000 ore



**ETC – ECOLOGY** - Soluzioni Energia Tecnologia

Via delle industrie, 14

26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Telefono 0373 648425—Fax 0373 227002

[www.etc-ecology.it](http://www.etc-ecology.it) [info@etc-ecology.it](mailto:info@etc-ecology.it)