



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		10W	30W	50W	30W	50W	60W	80W
Lumen		680lm ±5%	2.000lm ±5%	3.400lm ±5%	2.000lm ±5%	3.400lm ±5%	4.050lm ±5%	5.400lm ±5%
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 info@etc-ecology.it