



## 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	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
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	30--36V DC	30--36V DC	30--36V DC	30--36V DC	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	52 Lux	52 Lux	52 Lux	52 Lux
	Altezza 8mt	29 Lux	29 Lux	29 Lux	29 Lux	29 Lux
	Altezza 10mt	20 Lux	20 Lux	20 Lux	20 Lux	20 Lux
Area illuminata	Altezza 6mt	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
	Altezza 8mt	11 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>
	Altezza 10mt	15 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	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	-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 ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)	(25°C ideale)
Certificazione IP	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
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)