



LAMPADE 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	30w	50w	80w	100w
Efficienza LED	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W	60-100LM/W
Lumen	2.250 ±10%	3.750 ±10%	6.000 ±10%	7.500 ±10%
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	Φ 500mm * H466mm	Φ 500mm * H466mm	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 info@etc-ecology.it