

Manuale d'uso e Caratteristiche

AL-FL-COB15W

(AL-FL-COB15W-3000; AL-FL-COB15W-6000)

(Codice Prodotto: LB2615 ; LB2215)

Questo manuale definisce ed illustra il prodotto stesso e le possibili applicazioni. Il produttore si riserva il diritto di modificare il prodotto migliorandone le caratteristiche e la qualità senza preavviso. Pertanto, è possibile che le caratteristiche del prodotto reale, risultino leggermente diverse da quelle indicate di seguito.

INDICE

Normative Prodotto
Descrizione foto e di Applicazione
Schema Tecnico
Descrizione Materiali e Struttura Fisica
Parametri Elettrici
Parametri Ottici
Curva di distribuzione "Flux"
Trattamenti Termici
Descrizione del LED applicato sul prodotto
Etichettatura e Confezionamento

Normative Prodotto

LVD directive: EN60598-1:2008+A11:2009

LVD directive: EN60598-2-5:1998

EMC EN55015:2006+A1:2007+A2:2009;

EMC EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009;

EMC EN61000-3-3:2008

EMC EN 61547:2009

Directive 2002/95/EC

GB 19510.12-2005

GB 7000.1-2007

GB 7000.10-1999

GB 7000.16-2000

GB 7000.17-2003

GB/T 9468-2008

QB/T 2905-2007

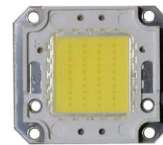


RoHS



● **Descrizione dettagliata del Prodotto:**

1. LED applicato: COB (Chip On Board) 15 Watts by 45 Mil LED chips.
2. Assorbimento del LED: 15 Watts
3. Assorbimento Faro: 17 Watts
4. LED ad alta efficienza, con basso livello di alterazione del flusso luminoso e di lunga durata (circa 50000 ore).
5. Driver Interno a Corrente Continua (DC) in conformità alla norma CE.
6. Pressofusione del corpo lampada (in alluminio) per eccellenti prestazioni di dissipazione del calore.
7. Etichettati come AC220V-AC240V, l'effettiva applicazione può essere AC165V-AC265V.
8. Accensione immediata senza ritardo.
9. Progettazione "anti-shock" per installazioni esterne. Zero inquinamento Ambientale.



● **Applicazione:**

Ottimo per le installazioni dove è richiesto un risparmio energetico.

● **Funzione:**

Emette 1350 Lumen di Luce anche in condizioni meteorologiche difficili.

● **Dimensione:** 245*190*75mm **Peso:** 1Kg

● **ATTENZIONE!!!**

1. Non serve alimentatore aggiuntivo. Collegare direttamente alla linea AC220V-AC240V.
2. La Lampada è IP65 e può essere utilizzata all'esterno, in caso di pioggia, ecc... ma non può essere immersa nell'acqua.
3. La Temperatura massima presa è di 60°; non toccare il faro quando è acceso per evitare scottature.
4. Il prodotto non può essere buttato nella normale pattumiera, ma è necessario smaltirlo in maniera adeguata e rispettando le norme di riciclaggio.
5. Installazione, Manutenzione e Smontaggio, devono essere effettuate da un tecnico specializzato.

**Caratteristiche Ottiche ed Elettriche:**

Parametri	Item	Valori
Tensione in Ingresso	V_{IN}	AC220V-AC240V
Classe LED	P_D	15 Watts
Potenza Nominale	P_T	17 Watts
Lumen in Uscita	Φ_V	1350 lm (typ.)
Temperatura di Colore	CCT	3000-3200K/5500-6000K/6000-6500K
Fattore di Potenza	PF	0.65
Angolo Luce / Fascio Luminoso	$2\theta_{1/2}$	120°
Temperatura Ambiente Applicata	T_{opr}	-20~+50 °C
Classificazione IP	IP	IP 65
Vita approssimativa (LED)	H	>50,000 hrs
Dimensione	mm	245*190*75mm
Peso Netto	W/G	1,0 Kg

Dati di Distribuzione della Luce:

Distanza (m)	Valore Lux	Area di Proiezione
1 Metro	250 Lux	Piena
1.5 Metri	100 Lux	Piena
2 Metri	30 Lux	Piena
3 Metri	15 Lux	Piena
5 Metri	10 Lux	Piena

NOTA: il valore Lux indica solo il valore del punto centrale.