



COBLIGHT

MILANO
30000 lm
164,9 lm/W



MILANO-ES0-AZ01-103-30klm

Lampioni a tecnologia COB per l'illuminazione industriale progettati e costruiti in Italia.

Lampada industriale con corpo centrale in alluminio estruso serie EN AW-6060 T5, flange laterali inox. Il progetto ed i materiali utilizzati garantiscono una dissipazione ottimale con ingombri e pesi estremamente contenuti. La disponibilità di un'ampia gamma di configurazioni e curve fotometriche permette al progettista di realizzare ogni nuovo impianto di illuminazione nel rispetto delle normative vigenti e delle performance previste. Il flusso luminoso disponibile è di 30.000 lm con 164,9 lm/W di sistema.

I punti di eccellenza sono rappresentati da:

- ✓ efficienza di lumen/watt di sistema;
- ✓ lenti in vetro
- ✓ capacità di lavorare con temperature ambiente comprese tra -30 e +65°C; opzionale -40 e + 75°C
- ✓ grado di protezione IP 66;
- ✓ grado di resistenza agli urti IK 10;
- ✓ durata in vita 10 anni senza necessità di manutenzione;
- ✓ progettati e costruiti in Italia;
- ✓ automazione e telecontrollo integrati(opzionali).

Il telecontrollo opzionale consente il dimmeraggio da centro, le spontanee degli allarmi e la storicizzazione dei dati. Il gestore dell'impianto oltre che da centro remoto può con un computer portatile disporre delle funzioni di centro ad una distanza massima di 300 m dal lampione master.



Caratteristiche Tecniche

Tutti i valori sono riferiti a $T_a = 25^{\circ}\text{C}$ con tolleranza $\pm 7\%$.

| Modello | MILANO-ES0-AZ01-103-30KLM |
|--|---|
| Impiego | Illuminazione stradale pubblica e privata |
| Alimentazione | 170-280 Vac a 50-60 Hz |
| Potenza Totale Assorbita | 184,9 W |
| Flusso luminoso emesso | 5.000K 30498 lm |
| Fattore di Potenza | $\geq 0,95 @ 230 \text{ Vac}$ |
| Distorsione Armonica | $\leq 3\%$ |
| Efficienza di Sistema | $\geq 87\%$ |
| Temperatura di colore | Warm white 2.700 – 3.500°K |
| | Natural white 3.700 – 4.500°K |
| | Cool white 5.000 – 5.700°K |
| Indice di resa cromatica Ra | Da 70 a 95 |
| Modello del fascio di distribuzione della luce | Asimmetrico / Fascio rettangolare |
| Mantenimento del flusso luminoso (L70) | $> 100.000 \text{ ore @ } T_a = 25^{\circ}\text{C}$ |
| Temperatura di esercizio | $-30^{\circ}\text{C} +65^{\circ}\text{C}$; $-40^{\circ}\text{C} +75^{\circ}\text{C}$ (opzionale) |
| Umidità relativa | 10% - 100% |
| MTBF | 350.000 ore |
| Protezioni sezione alimentazione | Cl. II; Corto Circuito (SCP); Sovraccarico (OLP); Sovratensione (OVP); Sovratemperatura (OTP) |
| Grado di Protezione | IP 66 a richiesta IP 68-10 |
| Grado di resistenza agli urti | IK 10 |
| Rispondenza a Normative di sicurezza | CE - Direttiva 2014/30/UE per le EMC e 2011/35/UE per la bassa tensione. IEC / TR 62778:2014 IEC 60598-1:2014, IEC 60598-2-1:1979/AMD1:1987 IEC 62031:2014, EN 62031:2015 |
| Contenitore | Alluminio anodizzato e flange inox |
| Attacco | Vedi catalogo prodotti |
| Dimensioni (mm) | 750(L) x 210(W) x 130(H) |
| Massa | 9,5 Kg |
| Garanzia | 5 anni |



MILANO-ES0-AZ01-103-30KLM

www.cobligh.it
info@cobligh.it