



## IBIS LED MD-DNK

Nuovo apparecchio di illuminazione con tecnologia a LED per strade, piste ciclo-pedonali, piazze, parchi e spazi pubblici.

IP65 – CE – Classe I

12 LED – 700mA – 2750lm - 25W  
24 LED – 700mA – 5500lm - 50W  
36 LED – 700mA – 8250lm - 75W  
48 LED – 700mA – 11000lm - 100W  
60 LED – 700mA – 13750lm - 125W  
72 LED – 700mA – 16500lm - 150W



### Descrizione

Corpo in alluminio estruso e anodizzato colore grigio argento; sezione 150x50mm.

Attacco inclinato in acciaio zincato e verniciato grigio 900 Sablé (antracite). Per pali rettangolari 150x50mm o circolari 60mm.

Viti in acciaio INOX.

Diffusore piano trasparente in PMMA.

Guarnizione in gomma per la tenuta stagna. IP65.

Circuito LED in corrente continua, 700mA, fissato direttamente al corpo che funge quindi da dissipatore.

n.12/24/36/48/60/72 LED di potenza, bianco naturale 3950K ad alta emissione, 230lm/LED @700mA con varie lenti e riflettori secondari disponibili.

Distribuzione fotometrica stradale.

Alimentatore inserito nello sbraccio. Rifasato >0,95.

Peso massimo 9,0kg (alimentatore incluso).

Installazione:

- testa-palo con attacco a tubo ø60mm;
- testa-palo con attacco rettangolare 150x50mm.

Opzione: sbraccio doppio

### Sistemi di gestione:

L'apparecchio può essere gestito in modo tradizionale oppure in modo dinamico ed intelligente per diventare un'infrastruttura flessibile nei moderni sistemi di illuminazione pubblica.

Il sistema è stato progettato con la possibilità di implementare le funzioni personalizzandole a seconda dei risultati che si vogliono ottenere.

### Telecontrollo e telegestione:

*Connettività:* onde convogliate, bus, gsm, wireless, rete internet e mobile.

*Applicazioni aggiuntive:* TV CC, banda larga, display segnalazione, ricarica veicoli elettrici, etc...

*Benefici:* risparmio energetico fino al 45%, controllo di tutto il sistema da punto centrale, manutenzione ridotta e rapidità di intervento, ritorno investimento in 3-6anni.

*Flessibilità:* sistema semplice, interfacciabile con tutti gli altri sistemi e linguaggi, ampliabile e implementabile con segnali di allarme, statistiche e comandi.

*Sicurezza:* massima estensione del controllo del territorio e della disponibilità dei servizi accessori.

*Rispetto dell'ambiente:* massimizzazione del risparmio energetico e abbattimento delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

### Dimmerazione:

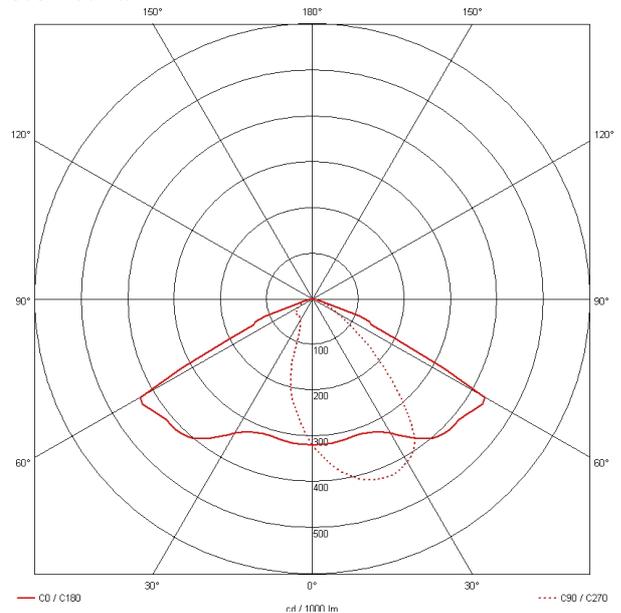
Per la gestione della luminosità e dell'assorbimento della potenza, eliminando così i regolatori di flusso:

- segnale 1-10V
- segnale DALI
- programmazione fissa

### Alimentazione da fotovoltaico (12Vdc)

Disponibile solo nella versione 12 LED - 25W

### Fotometria:



### Dimensioni:

