

FALCO LED MD-DNK3

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 – 2880lm - 25W
24 LED – 700mA – 5760lm - 50W
36 LED – 700mA – 8640lm - 75W
48 LED – 700mA – 11520lm - 100W
60 LED – 700mA – 14400lm - 125W
72 LED – 700mA – 17280lm - 150W

Descrizione

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

Attacco lineare 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.

LED di potenza, bianco naturale 4000K ad alta emissione, 240lm/LED netti @700mA 3 Step MacAdam.

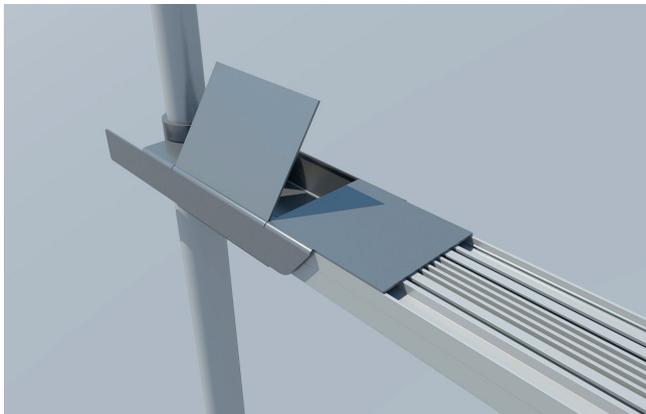
Distribuzione fotometrica stradale, o altre distribuzioni con varie lenti secondarie disponibili.

Alimentatore inserito nello sbraccio. Rifasato >0,95

Installazione:

- laterale o testa-palo con attacco a tubo $\varnothing 60\text{mm}$;
- 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 CO2.

Dimmerazione

Per la gestione della luminosità e dell'assorbimento della potenza con segnale 0-10V o DALI.

Programmabilità

Per la gestione della luminosità e dell'assorbimento della potenza con variazione ad orari fissi secondo una sequenza programmata a scelta del cliente, utilizzando un driver con dispositivo di memoria.

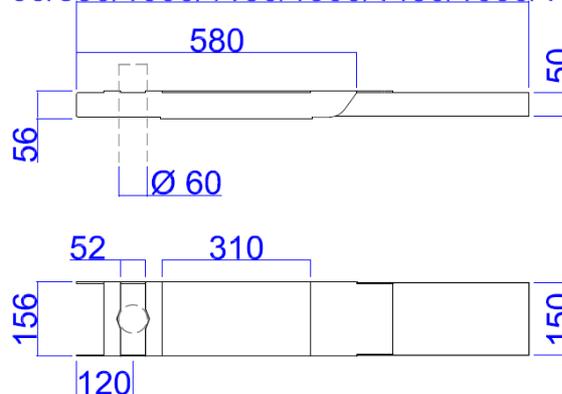
Il sistema è autonomo "punto-punto" e permette di eliminare i regolatori di flusso.

Alimentazione da fotovoltaico (12Vdc)

Disponibile solo nella versione 12 LED - 25W



700/850/1000/1150/1300/1450/1600/1750



Fotometria:

