



Koffer²- Massima Efficienza

Koffer² LED Mini

Koffer² è un apparecchio per illuminazione stradale moderno e originale, che risponde alle esigenze degli operatori e degli utenti della strada. È di facile installazione e manutenzione, offre prestazioni ottiche eccellenti ed è a prova di futuro. Con la sua forma rettangolare, Koffer² costituisce una valida alternativa ai classici gli apparecchi per illuminazione di forma rotondall costo complessivo per la durata dell'apparecchio è stata la principale considerazione valutata nella fase di sviluppo. Oltre alla struttura solida e ai costi di manutenzione contenuti, è stata dedicata particolare attenzione anche alle prestazioni ottiche per assicurare una interdistanza ottimale e la miglior efficienza energetica. Mini Koffer2 completa la gamma di apparecchi Koffer2, che si compone così di 3 diversi apparecchi con 3 dimensioni diverse, per ogni applicazione ed altezza di montaggio da 3,5 m fino a 12 m. Mini Koffer2 è dedicato alle nuove e più efficienti sorgenti di illuminazione, quali CosmoPolis e LED.

Vantaggi

- Il minore costo totale d'impianto: sostituisce i vecchi impianti inefficienti (a mercurio), con tempi di ritorno di pochissimi anni
- Massima efficienza: risparmio energetico fino al 65%. Possibilità di extra-risparmio con i sistemi di controllo integrati
- Apparecchio Green: risparmio energetico garantito, completamente riciclabile ed aggiornabile.

Caratteristiche

- Luce Bianco Calda confortevole
- Possibilità di aggiornamento: Re-LEDing
- Cablaggio semplice ed estrema facilità di manutenzione e aggiornamento

Koffer² LED Mini

Applicazione

- Zone residenziali
- Marciapiedi e piste ciclabili

Specifiche

| | |
|---------------------------|--|
| Tipo | BGP060 |
| Sorgente luminosa | 16, 24 x LED-HP, 20, 31 W |
| Colore luce | Bianco caldo (WW) Bianco neutro (NW) |
| Corrente di spunto | 20 A / 170 μ S |
| Corrente driver | 350 mA Con o senza emissione luminosa costante (CLO, Constant Light Output) |

Specifiche

| | |
|-----------------------------|---|
| Opzioni | Regolazione luminosità: Lumistep LS-6, LS-8 e LS-10 Fotocellula: minicellula 50 lx (P3), minicellula 30 lx (P3-30) Cavi predisposti senza spina: lunghezza cavi: 9 m (C9000), 12 m (C12K), 14 m (C14K) |
| Materiali e finiture | Corpo: alluminio pressofuso ad alta pressione, non corrosivo Guarnizione: gomma di silicone resistente al calore Copertura: smerigliata in policarbonato con lenti trasparenti Dissipatore interno: alluminio pressofuso ad alta pressione, non corrosivo |
| Colore | Calotta: grigio brillante, simile RAL7043 (GR) Interno e perno: alluminio carteggiato ma non verniciato |
| Installazione | Piolo Flexifit su montanti: ingresso verticale \varnothing 60 - 76 mm con inclinazione di 10° o montaggio laterale: ingresso laterale \varnothing 34 - 48 mm Temperatura operativa: -20°C < T Angolo di inclinazione standard testa palo: 10° standard Valore SCx massimo per lato: 0,044 m ² |

Versions



| | |
|-------------------------|--|
| Driver | Integrato |
| Ottica | Narrow Street Optic (NSO) Medium Street Optic (MSO) |
| Copertura ottica | Rivestimento in policarbonato |
| Passacavo | PG 13,5 mm |

| | |
|--------------------------------|--|
| Manutenzione | Dal basso con apertura del corpo tramite clip unico a sganciamento rapido fissato con cavo di tenuta Multiblock per semplificazione operazioni di cablaggio e connessioni elettriche Semplice sostituzione modulo LifeLEDTM e driver Vetro anteriore con cerniere e clip a sganciamento rapido per effettuare le sostituzioni |
| Durata | 50.000 ore (mantenimento dei lumen del 70% a T) |
| Accessori | Palo e staffe a parete specifiche per una vasta gamma di soluzioni di montaggio Meccanismo di riduzione ingresso laterale da 60 a 48 mm |
| Applicazioni principali | Strade residenziali, strade pedonali e piste ciclabili |

Koffer² LED Mini

Dati del prodotto

