

Lampione stradale LED ROAD 60W LUMILEDS 6600Lm nero Illuminazione pubblica

Códigos:

Referencia: 125831



Ficha técnica:

Potenza (W): 60
Vtaggio nominale (V): 100-240V
Temperatura di colore CCT: 4000K
LED: SMD3030
Marca di chip LED: Philips LUMILEDS
Efficienza del diodo LED (Lm/W): 135
Lumen (Lm): 6600
CRI: +70
Colore: Nero
IP: IP65
IK: IK08
Angolo luminoso: 140°x70°
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Fattore di potenza: 0.9
Dimensioni (mm): 423x179x75mm
Materiale: Alluminio + vetro
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C
Classe Energia 2021: A+
Classe Energia 2023: D
Vita stimata di diodo: 30.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco neutro 4000K, Ambra 2200K, Bianco caldo 3000K

Descripción del producto:

Lampione LED ROAD 60W Chip LUMILEDS

Il **lampione LED ROAD da 60W** si distingue per la sua potenza e efficienza, grazie al chip LED LUMILEDS SMD3030 che offre un potente flusso luminoso di 6600 lumen. Realizzato in alluminio e vetro di alta qualità, fornisce una soluzione di illuminazione durevole con una protezione ottimale contro gli urti (IK08) e le condizioni climatiche avverse (IP65).

Il design ultra-sottile del lampione impedisce l'accumulo di sporcizia e ne riduce l'impatto visivo. Con accensione istantanea e una durata di vita di oltre 35.000 ore, questo lampione LED garantisce un'illuminazione efficiente e di qualità per anni.

Dati Tecnici :

- Potenza : 60W
- Chip LED : LUMILEDS SMD3030

- Luminosità : 135 Lm/W
- Flusso Luminoso : 6600 lumen
- Ottica : Asimmetrica di 140°x70°
- Materiale : Alluminio e vetro
- Protezione : IK08 (Resistenza agli urti), IP65 (Resistenza all'acqua e alla polvere)
- Longevità : Oltre 35.000 ore
- Dimensioni : 423x179x75mm
- Progettato per il montaggio su bracci con punte di Ø60mm
- Garanzia : 3 anni
- Certificazioni : CE, RoHS

Vantaggi del Chip LED LUMILEDS SMD3030 da 135 Lm/W :

- **Efficienza Energetica** : Il chip LED LUMILEDS SMD3030 offre un'efficienza eccezionale di 135 lumen per watt, traducendosi in un consumo energetico ridotto e costi operativi più bassi.
- **Alte Prestazioni** : Grazie alla sua elevata resa luminosa, questo chip fornisce un flusso luminoso potente e uniforme, garantendo un'illuminazione di qualità e un'eccellente visibilità.
- **Durabilità** : Con una durata di vita prolungata di oltre 35.000 ore, il chip LED LUMILEDS SMD3030 offre una soluzione di illuminazione affidabile e duratura, riducendo così la necessità di manutenzione e sostituzione frequente.

Optica Asimmetrica :

L'ottica asimmetrica di 140°x70° del **lampione LED ROAD LUMILEDS** è progettata per dirigere la luce in modo specifico in una sola direzione, ottimizzando la distribuzione luminosa e riducendo l'abbagliamento nelle aree non desiderate. Questa configurazione ottica è ideale per l'illuminazione stradale e gli spazi esterni che richiedono un'illuminazione direzionale e uniforme.

I vantaggi dell'ottica asimmetrica includono una maggiore efficienza nella distribuzione della luce, una maggiore uniformità dell'illuminazione nell'area bersaglio e una significativa riduzione dell'inquinamento luminoso, migliorando così la visibilità e la sicurezza nell'ambiente.

Usi e Applicazioni Consigliati :

- **Illuminazione Pubblica** : Illuminazione di strade, vie, arterie stradali e aree pedonali, garantendo sicurezza e visibilità per pedoni e conducenti.
- **Parchi e Sentieri** : Illuminazione di spazi verdi, sentieri e percorsi pedonali nei parchi, giardini pubblici e privati, valorizzando la bellezza dell'ambiente e consentendo un utilizzo sicuro durante la notte.
- **Parchi e Piazze** : Illuminazione di aree ricreative all'aperto, come parchi giochi per bambini, piazze pubbliche e aree picnic, creando ambienti accoglienti e sicuri per il tempo libero e il relax.
- **Parcheggi** : Illuminazione di parcheggi, garage e aree di carico e scarico, fornendo un'illuminazione chiara e uniforme per facilitare l'orientamento e migliorare la sicurezza dei veicoli e dei pedoni.

Raccomandazioni per l'Installazione :

- Verificare che la tensione di alimentazione sia corretta e conforme alle specifiche tecniche del prodotto.
- Assicurare una sigillatura e un collegamento elettrico adeguati per prevenire l'ingresso di umidità e proteggere il sistema di illuminazione da eventuali cortocircuiti.
- Installare il lampione in una posizione strategica per garantire una distribuzione ottimale della luce e massimizzare la sua efficienza luminosa.
- Seguire le istruzioni di montaggio e fissaggio fornite dal produttore per garantire un'installazione sicura e duratura.
- Eseguire una manutenzione periodica per garantire il corretto funzionamento e l'efficienza energetica del lampione nel tempo.

Compatibilità e Montaggio:

Il Lampione LED ROAD da 60W non dispone di un testa orientabile, ma è compatibile con il braccio a colonna direzionale (non incluso), il che consente di regolare la direzione della luce secondo le specifiche esigenze del progetto di illuminazione. Si consiglia un'installazione adeguata da parte di personale qualificato per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del prodotto.

Galería de imágenes:

