

Apparecchio LED da Esterno 150W AVANT - CHIP OSRAM - Luce calda 3000K



Codice prodotto:

Riferimento: SLOSR150W

Specifiche tecniche:

REFERENZA: SLOSR150W
Potenza: 150W
Multitensione: 175v - 265v
Temperatura della luce: 3000K
IRC- Indice di Resa Cromatica: 80
Materiale da costruzione: Alluminio
Flusso Luminoso-Lm: 15000
Fonte Luminosa: SMD 2835 CHIP OSRAM
Fascio Luminoso (°): Primary 130° x Secondary 70°
Efficienza LED Diode (Lm/W): 130Lm/W
Efficienza luminosa (Lm/W): 100 Lm/W
Certificati: CE - ROHS-TÜV
Protezione IP: IP65-Esterno
Vita stimata di diodo (H): 35.000
Dimensioni (mm): 542x214x76mm - Hole Ø65mm
Fattore di Potenza (PF): 0.95
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz
T^a Amb. Funzionamento (°C): -20°C ~ +40°C
Tempo di avvio (s): 0,2s
Ulteriori informazioni: 6K Surge Protection
Protezione impatti (IK): IK10
Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A++
Garanzia - Anno: 3

Breve descrizione del prodotto:

Il Apparecchio LED 150W **AVANT LED** è prodotto con diodo **SMD 2835 CHIP OSRAM** ad alta luminosità, in grado di generare una grande illuminazione in qualsiasi spazio di illuminazione pubblica esterna.

È tempo di sostituire i vecchi lampioni con nuovi con tecnologia a LED e può raggiungere una riduzione fino all'80% del consumo energetico.

Descrizione del prodotto:

Apparecchio LED 150W AVANT - OSRAM CHIP

Per ottenere una migliore illuminazione pubblica, l'ideale è il nuovo **AVANT Streetlight**, che si distingue dagli altri grazie ai suoi **150W** di potenza **SMD 2835 CHIP OSRAM** per ottenere un apparecchio di qualità. È realizzato in alluminio e PMMA di alta qualità e trasparenza, motivo per cui è assicurato con una protezione ad alta resistenza.

Un vantaggio del **design sottile** nei lampioni a LED è che consente una maggiore efficienza energetica e un consumo energetico ridotto. Inoltre, il design aerodinamico dei lampioni slimline riduce la resistenza al vento e migliora la dissipazione del calore generato dalla sorgente luminosa, aumentando la durata del LED e riducendo la necessità di manutenzione.

Un altro vantaggio dei lampioni a LED slimline è il loro aspetto estetico elegante e moderno, che si integra facilmente nell'ambiente urbano. Inoltre, il suo design compatto lo rende facile da installare in aree urbane con spazio limitato.

In generale, i lampioni a LED slimline sono una scelta sempre più popolare per l'illuminazione urbana grazie alla loro efficienza energetica, **lunga durata**, bassi costi di manutenzione e design elegante.

Resistenza agli urti IK10.

IK10 è un indice di resistenza agli urti per apparecchiature elettriche ed elettroniche. La classificazione IK si riferisce alla resistenza all'urto dei prodotti elettrici ed elettronici ed è una misura di quanto sia ben protetta un'apparecchiatura dagli impatti meccanici esterni.

La classificazione IK è composta da un numero da 00 a 10, dove IK10 rappresenta il livello più alto di resistenza agli urti. Le apparecchiature classificate IK10 possono sopportare un impatto con una massa di 5 kg che cade da un'altezza di 40 cm senza subire danni.

Questa classificazione è comunemente utilizzata in applicazioni esterne come apparecchi di illuminazione, telecamere di sicurezza, schermi di visualizzazione e altre apparecchiature presenti in ambienti che richiedono un'elevata resistenza agli urti e agli atti vandalici.

IP65, è protetto da qualsiasi cambiamento climatico, se influisce sulla sua funzione di illuminazione.

Il nostro lampione stradale **AVANT** classificato **IP65** è progettato per resistere all'ingresso di polvere e getti d'acqua a bassa pressione, rendendolo ideale per l'uso in ambienti esterni e industriali dove si possono incontrare condizioni difficili.

anche dei vantaggi di questo **Osram AVANT Streetlight**, poiché alcuni dei suoi vantaggi sono che grazie alla sua avanzata tecnologia LED otterrai un'ottima resa luminosa.

Scheda Tecnica

- Risparmio sui costi di manutenzione.
- Ideale per sostituire i vecchi lampioni.
- Ha una protezione di **IP65**
- La sua installazione è molto semplice.

Angolo 130° x 70°

Un lampione con un angolo di apertura di 130° x 70° ha diversi vantaggi:

1. **Illuminazione ampia e uniforme:** con un angolo di apertura di 130° x 70° , la lampada è in grado di illuminare un'ampia area con luce uniforme. Ciò significa che non ci saranno zone buie o zone d'ombra, aumentando la sicurezza nell'area illuminata.
2. **Risparmio energetico:** illuminando una vasta area con un solo lampione, sono necessari meno lampioni rispetto ad altre opzioni di illuminazione. Ciò si traduce in un risparmio energetico, che si traduce in risparmi finanziari e una minore impronta di carbonio.
3. **Meno abbagliamento:** la combinazione di un angolo di apertura di 130° x 70° si traduce in un'illuminazione più morbida e meno abbagliante, riducendo l'affaticamento e l'affaticamento degli occhi.
4. **Maggiore sicurezza stradale:** un lampione con un ampio angolo di apertura può illuminare la strada e i marciapiedi in modo uniforme, migliorando la visibilità di conducenti e pedoni. Ciò può ridurre il rischio di incidenti stradali e aumentare la sicurezza stradale.

Insomma, un lampione con un angolo di apertura di 130° x 70° offre un'illuminazione ampia, uniforme, morbida e meno abbagliante, con conseguente risparmio energetico e maggiore sicurezza stradale.

per l'illuminazione stradale AVANT LED ti permetterà di mantenere una buona illuminazione con consumi contenuti. Il costo di esercizio è inferiore in quanto non ci sono dispositivi di avviamento o componenti elettronici da sostituire.

Costruito per una lunga vita utile di oltre 50.000 ore, il **lampione a LED AVANT** ha una garanzia di 3 anni per l'alimentazione di alta qualità, la durata e il design.

Usi del Apparecchio LED 150W AVANT - OSRAM CHIP

- Illuminazione di strade e spazi pubblici: i lampioni a LED Slimline sono spesso utilizzati per illuminare strade, parchi, piazze e altri spazi pubblici. Forniscono una luce brillante e uniforme che migliora la visibilità e la sicurezza delle persone.
- Illuminazione di edifici e monumenti: i lampioni a LED slimline possono essere utilizzati anche per illuminare edifici, monumenti e altri luoghi di interesse. Questo può creare un'atmosfera suggestiva ed evidenziare la bellezza della struttura.
- Illuminazione dei parcheggi: i lampioni a LED Slimline sono spesso utilizzati per illuminare i parcheggi. Forniscono una luce brillante e uniforme che aiuta i conducenti a manovrare in sicurezza i loro veicoli.
- Illuminazione di giardini e terrazze: i lampioni a LED Slimline possono essere utilizzati anche per illuminare giardini e terrazze. Forniscono una luce brillante e uniforme che migliora l'estetica dell'area e aiuta a mantenerla al sicuro.

A FactorLED assicuriamo che i nostri prodotti abbiano una garanzia di QUALITÀ e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA ALL'INGROSSO, inclusa la scheda tecnica per ogni prodotto LED.

Immagini aggiuntive:

