

Modulo Ottico LED - 65W- MOSO - Dimmerabile Programmabile - ALTA LUMINOSITÀ 180Lm/W - Bridgelux



Codice prodotto:

Riferimento: LM65W-MOSO

Specifiche tecniche:

REFERENZA: LM65W
Potenza: 65W
Multitensione: 110-260V
Temperatura della luce: 3000K - 4000K
IRC- Indice di Resa Cromatica: 75
Materiale da costruzione: Alluminio + PMMA
Flusso Luminoso-Lm: 11700Lm
Fonte Luminosa: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Fascio Luminoso (°): 78°x156°
Efficienza LED Diode (Lm/W): 210Lm/W
Efficienza luminosa (Lm/W): 180Lm/W
Certificati: CE - ROHS
Protezione IP: IP66
Vita stimata di diodo (H): 50.000
Dimensioni (mm): 170x170xH31mm
Fattore di Potenza (PF): 0.98
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz
T° Amb. Funzionamento (°C): -15°+70°
Cicli On/Off: 100.000
Tempo di avvio (s): 0,2s
Fattore di Abbagliamento (UGR): 13
Protezione impatti (IK): IK10
Driver incluso: MOSO X6-075M041 - 50.000h.
Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A++
Garanzia - Anno: 5

Breve descrizione del prodotto:

Modulo LED a blocco ottico Modulo LED ad ALTA LUMINOSITÀ con una potenza di 65W ed è realizzato con un team di 144 LED SMD 3030 8D, con Chip Bridgelux e driver MOSO DIMMABILE E PROGRAMMABILE. Questo modulo LED è stato progettato per essere inserito in tutti i tipi di lampioni a LED. Eccellente dissipazione che si traduce in una vita molto più lunga e in un maggiore risparmio energetico. 5 anni di garanzia.

Descrizione del prodotto:

Modulo ottico LED ad alta luminosità 65W BRIDGELUX Chip SMD3030 8D 220Lm/W per illuminazione stradale

Il modulo ottico a blocco LED da 65W sostituisce le vecchie lampadine molto inquinanti e grazie alla sua potenza è in grado di generare una grande illuminazione nei lampioni. La qualità dei suoi materiali lo rende un prodotto essenziale per generare energia pulita e duratura.

Il nostro modulo ottico a LED migliora i concetti tipici, che affrontano problemi come la distanza tra i lampioni, la conservazione del cielo notturno evitando l'inquinamento luminoso e il miglioramento del comfort visivo.

L'installazione e il montaggio del nostro modulo LED sono semplici. Il nostro modulo LED è dotato di 144 diodi Bridgelux SMD 3030 con 8 nuclei, che garantiscono un'illuminazione potente e non abbagliante.

È dotato di MOSO di alta qualità con una garanzia di 5 anni.

Realizzato in alluminio puro, il modulo è perfetto per durare a lungo, proteggendo dalla ruggine e dalla corrosione, e resiste anche a temperature estreme sia in estate che in inverno.

Il grado di protezione IP66 protegge il prodotto dall'ingresso di polvere e dall'impermeabilità, rendendolo perfetto per il montaggio all'esterno.

Alta qualità del MOSO LED DRIVER:

- I Driver MOSO PROGRAMMABILI sono stati progettati appositamente per garantire la massima affidabilità e flessibilità nelle applicazioni di illuminazione pubblica a LED per esterni.
- Dotati di un dispositivo di protezione contro le sovratensioni, questi driver sono molto resistenti e hanno una durata superiore a 50.000 ore (13 anni con un utilizzo di 10 ore al giorno), garantendo prestazioni elevate e costanti dell'apparecchio, anche dopo molteplici fulmini indiretti (protezione speciale per l'uso all'aperto).
- Il driver programmabile consente di modificare automaticamente la luminosità per adattarla in modo intelligente ai diversi scenari notturni richiesti dall'apparecchio. Sono

Scheda Tecnica

possibili fino a 7 diverse fasi di programmazione.

- Inoltre, consente di programmare la durata dei cambi di transizione, in modo che le linee di alimentazione e i connettori elettrici non soffrano durante i cambi di alimentazione; ad esempio, le linee possono essere programmate per avviarsi progressivamente per 60 secondi, evitando così di sovraccaricare i connettori e le linee di alimentazione.

Vantaggi del MOSO LED DRIVER:

- Tensione di ingresso universale / gamma elevata: da 90 a 305 V CA.
- Protezione contro le sovratensioni: 5KV linea-linea, 10KV linea-terra.
- AOC (Adjustable Output Current) offre la massima flessibilità per l'emissione di correnti diverse in base alle specifiche dei vari progetti: Dimmerabile 3 in 1: 0 ~ 10Vdc, PWM, timer di dimmerazione. Dimmerabile fino allo spegnimento.
- Alloggiamento compatto in alluminio con perfetto isolamento termico.
- Eccellente protezione contro acqua e polvere IP67.
- Funzione di registrazione "BLACK BOX" integrata per una facile diagnosi dei guasti.
- Elevata qualità della luce durante il ciclo di vita del driver, in quanto consente di aumentare i milliampere del driver e i lumen dell'apparecchio per adattare la perdita di luminosità del diodo alla luminosità reale che l'apparecchio deve fornire durante la sua vita utile.
- Specifiche robuste per la protezione da umidità, vibrazioni e temperature estreme.
- 5 anni di garanzia.

Utilizzi di Modulo Ottico LED - 65W- MOSO - Dimmerabile Programmabile - ALTA LUMINOSITÀ 180Lm/W - Bridgelux

- Strade
- Parchi
- Piazze
- Giardini
- Sentieri
- Cortili

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

Immagini aggiuntive:

