



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 1900 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento II, Ottica stradale di media larghezza, Grigio, Attacco

Iridium gen3 è il primo apparecchio per illuminazione realmente intelligente progettato per la connettività diretta. Nessuna difficoltà per la messa in servizio, basta installare l'apparecchio e controllarlo in remoto tramite il software di gestione CityTouch, per una gestione remota dell'illuminazione realmente semplificata. Il nuovo concetto "plug & play" è stato progettato per garantire un'installazione sicura e semplice in soli tre passaggi: 1. Installare l'attacco, 2. Collegare l'alimentazione, 3. Inclinare e chiudere l'apparecchio. L'elevata efficienza dell'apparecchio a livello di sistema garantisce significativi risparmi energetici rispetto alle installazioni tradizionali esistenti, per un rapido ammortamento dell'investimento. Grazie all'ampia scelta di pacchetti lumen, ottiche e temperature del colore, Iridium gen3 si adatta alla maggior parte delle applicazioni nelle zone residenziali. Il design neoclassico dell'apparecchio garantisce un aspetto che si fonde in modo armonioso nell'ambiente circostante.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|--------------------------------|---|
| Codice famiglia lampada | GRN19 [LED GreenLine 1900 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Unità elettrica/alimentatore | EB [Reattore elettronico EB] |
| Driver incluso | Sì |
| Fotocellula | - |
| Note | * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance |

of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti

Iridium gen3 LED Mini

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED |
| Codice famiglia prodotto | BGP381 [Iridium gen3 Mini] |
| Lighting Technology | LED |
| Controllo integrato | - |
| Marchio CE | Si |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Marchio di infiammabilità | - |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 5 s |
| Conformità a RoHS EU | No |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|------------------------------------|
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0 |
| Flusso luminoso | 1.805 lm |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | 0° |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | 0° |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 146 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 70 |
| Colore sorgente luminosa | 740 bianco neutro |
| Tipo copertura ottica | Copertura policarbonato PC |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 152° |
| Tipo di ottica aree esterne | Ottica stradale di media larghezza |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Corrente di spunto | 22 A |
| Tempo di spunto | 0,29 ms |
| Consumo energetico | 12,4 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0,91 |
| Connessione | Morsettiera con connettori a vite |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 20 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -40 a +50 °C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

| | |
|---------------------------------------|--|
| Dimmerabile | No |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione con regolazione |
| Controlli e interfacce | - |
| = Emissione luminosa costante | No |

Meccanica e corpo

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Materiale del corpo | Alluminio |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Policarbonato |

| | |
|---|-------------------------|
| Materiale fissaggio | Alluminio |
| Colore alloggiamento | Grigio |
| Dispositivo di montaggio | Attacco |
| Forma copertura ottica/lenti | Piatta |
| Finitura copertura ottica/lenti | Testurizzata |
| Lunghezza complessiva | 531 mm |
| Larghezza complessiva | 273 mm |
| Altezza complessiva | 156 mm |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,024 m ² |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 156 x 273 x 531 mm |
| Colore delle parti | Copertura verniciata CO |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|--|
| e una gestione termica | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK09 [10 J] |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale) | 4/4 kV |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento II |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-7% |
| Cromaticità iniziale | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz. | +/-2 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|--|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore | L80 |

Condizioni di applicazione

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione | Non applicabile |

Dati del prodotto

| | |
|---|----------------------------------|
| Nome prodotto ordine | BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP |
| Nome completo prodotto | BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP |
| Full EOC | 871829190833300 |
| Codice d'ordine | 90833300 |
| Codice materiale (12NC) | 910925438282 |
| Codice locale | BGP381G19NWM |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718291908333 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718291908333 |

Iridium gen3 LED Mini

Disegno tecnico

