



# Iridium gen3 LED Mini

## BGP381 GRN25/830 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 2500 lm, 830 bianco caldo, 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	GRN25 [LED GreenLine 2500 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	2.350 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	118 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
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	20 W
Fattore di potenza (frazione)	0,96
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 <sup>2</sup>
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	(0,43, 0,41) 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 GRN25/830 II MSO CO GR SP
Nome completo prodotto	BGP381 GRN25/830 II MSO CO GR SP
Full EOC	871829190838800
Codice d'ordine	90838800
Codice materiale (12NC)	910925438287
Codice locale	BGP381G25WWM
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291908388
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291908388

## Iridium gen3 LED Mini

### Disegno tecnico

