



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN20/830 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 2000 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	GRN20 [LED GreenLine 2000 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	1.880 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)	106 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	15 A
Tempo di spunto	0,36 ms
Consumo energetico	17,8 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	23

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 m²
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 GRN20/830 II MSO CO GR SP
Nome completo prodotto	BGP381 GRN20/830 II MSO CO GR SP
Full EOC	871829190836400
Codice d'ordine	90836400
Codice materiale (12NC)	910925438285
Codice locale	BGP381G20WWM
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291908364
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291908364

Iridium gen3 LED Mini

Disegno tecnico

