



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN30/830 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 3000 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		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.	
Codice famiglia lampada	GRN30 [LED GreenLine 3000 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		
		Tipo di motore sorgente luminosa	LED
		Codice famiglia prodotto	BGP381 [Iridium gen3 Mini]

Iridium gen3 LED 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	2.790 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)	114 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	24,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0,97
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 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 GRN30/830 II MSO CO GR SP
Nome completo prodotto	BGP381 GRN30/830 II MSO CO GR SP
Full EOC	871829190840100
Codice d'ordine	90840100
Codice materiale (12NC)	910925438289
Codice locale	BGP381G30WWM
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718291908401
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718291908401

Iridium gen3 LED Mini

Disegno tecnico

