



Iridium gen3 - Intelligente apparecchio per le strade connesso "plug & play"

Iridium gen3 LED Large

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.

Iridium gen3 LED Large

Vantaggi

- Connessione diretta dall'apparecchio al software CityTouch senza messa in servizio.
- Installazione "plug-and-play" in soli tre passaggi
- Alta efficienza per un rapido ammortamento dell'investimento e un costo totale di proprietà ridotto
- Dotato di Service tag, un sistema di identificazione basato su QR che rende ogni apparecchio identificabile in modo univoco e fornisce informazioni su manutenzione, installazione e parti di ricambio

Caratteristiche

- Semplice gestione in remoto delle luci tramite CityTouch
- Localizzazione e messa in servizio automatiche
- Efficienza del sistema fino a 127 lm/W
- Ampia gamma di pacchetti lumen tra 7.200 e 15.500 lm
- Disponibile nelle temperature del colore bianco neutro e bianco caldo
- Scelta di quattro ottiche: Distribution medium (DM), wide (DW), comfort (DC), road wet (DK)
- Attacco separato per un'installazione sicura e facile
- Durata fino a 100.000 ore a L80B10

Applicazione

- Zone residenziali: strade residenziali, piste ciclabili e percorsi pedonali, rotonde, attraversamenti pedonali, parcheggi
- Centri città: strade secondarie, attraversamenti pedonali, piste ciclabili e percorsi pedonali, parcheggi, rotonde
- Spazi aperti e aree di trasporto: zone industriali, parcheggi, distributori di benzina, aeroporti, porti, trasporti pubblici, vie d'acqua
- Sport: parcheggi

Specifiche

Tipo	BGP383
Sorgente luminosa	Modulo LED integrale
Potenza	Da 60 a 138 W in base alla configurazione LED
Flusso luminoso	Da 7372 a 15553 lm
Efficacia apparecchio	Da 104 a 131 lm/W
Temperatura del colore correlata	3000 K (bianco caldo) 4000 K (bianco neutro)
Indice di resa dei colori	80 (bianco caldo) 70 (bianco neutro)
Mantenimento flusso luminoso - L80B10	100.000 ore
Intervallo temperatura operativa	Da -30 a +35°C
Driver	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)
Tensione di rete	220-240 V / 50-60 Hz
Regolazione del flusso	Disponibili versioni dimmerabili
Ingresso sistema di controllo	1-10 V e DALI

Opzioni	Regolazione del flusso - LumiStep 6, 8 ore - DynaDimmer - Emissione luminosa costante (CLO, Constant Light Output) - SDU - 1-10 V - DALI - Regolazione RF - Regolazione del flusso tramite tensione Attacco Nema Fotocellula: minicellula, 35, 55, 70 Lux Fusibile Cavo: 6 - 16 m Protezione da sovratensione
Ottica	Distribution medium (DM), wide (DW), comfort (DC), road wet (DK)
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso ad alta pressione Copertura: policarbonato, piatta
Colore	Alluminio o grigio Altri colori RAL o AKZO disponibili su richiesta

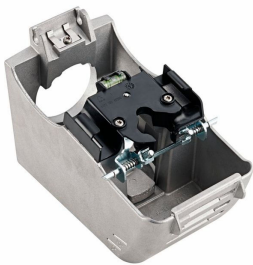
Iridium gen3 LED Large

Connessione	Connettore push-in PI con 3 poli
Manutenzione	Possibilità di aprire l'apparecchio svitando alcune viti per sostituire driver e modulo LED
Installazione	Cima del palo: 60 o 76 mm
	Ingresso laterale: 42 o 60 mm
	Altezza di montaggio consigliata: 10 m
	Angolo di inclinazione standard testa palo: 0, 5 e 10°
	Angolo di inclinazione regolabile: 0, -5 e -10°

Versions



Dati del prodotto



Attacco separato per semplicità di installazione; adatto per il montaggio in cima al palo e laterale



In caso di montaggio laterale, il livello della bolla assicura che l'apparecchio sia installato in posizione orizzontale



Connettore IP per facilità di cablaggio tra rete di alimentazione e apparecchio



Piastra ottica a trasmissione elevata e con colore stabilizzato per distribuzione della luce e tasso di emissione luminosa ottimizzati

Iridium gen3 LED Large

Dati del prodotto



Il client CityTouch, unitamente al software CityTouch, consente la gestione in remoto semplice e diretta dell'emissione luminosa dell'apparecchio.

