



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

## Iridium gen3 LED Medium

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 Medium

## 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 (TCO) 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 129 lm/W
- Ampia gamma di pacchetti lumen tra 4.500 e 9.800 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

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                                  | BGP382                                           |
| <b>Sorgente luminosa</b>                     | Modulo LED integrale                             |
| <b>Potenza</b>                               | Da 38 a 86 W in base alla configurazione LED     |
| <b>Flusso luminoso</b>                       | Da 4616 a 9951 lm                                |
| <b>Efficacia apparecchio</b>                 | Da 106 a 132 lm/W                                |
| <b>Temperatura del colore correlata</b>      | 3000 K (bianco caldo)<br>4000 K (bianco neutro)  |
| <b>Indice di resa dei colori</b>             | 80 (bianco caldo)<br>70 (bianco neutro)          |
| <b>Mantenimento flusso luminoso - L80B10</b> | 100.000 ore                                      |
| <b>Intervallo temperatura operativa</b>      | Da -30 a +35°C                                   |
| <b>Driver</b>                                | Integrato (modulo LED con reattore indipendente) |
| <b>Tensione di rete</b>                      | 220-240 V / 50-60 Hz                             |
| <b>Regolazione del flusso</b>                | Disponibili versioni dimmerabili                 |
| <b>Ingresso sistema di controllo</b>         | 1-10 V e DALI                                    |

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Opzioni</b>   | 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 - 12 m                                                   |
|                  | Protezione da sovratensione                                      |
| <b>Ottica</b>    | Distribution medium (DM), wide (DW), comfort (DC), road wet (DK) |
| <b>Materiale</b> | Corpo: alluminio pressofuso ad alta pressione                    |
|                  | Copertura: policarbonato, piatta                                 |
| <b>Colore</b>    | Alluminio o grigio                                               |
|                  | Altri colori RAL o AKZO disponibili su richiesta                 |

# Iridium gen3 LED Medium

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 8 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



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



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

## Iridium gen3 LED Medium

