



# Iridium gen3 – aparatul de iluminat stradal inteligent, conectat, tip „plug & play”

## Iridium gen3 LED Medium

Iridium gen3 este primul aparat de iluminat cu adevărat inteligent, proiectat pentru conectivitate fără probleme. Punerea în funcțiune este simplă și rapidă, fără comisionare – trebuie doar să instalați aparatul de iluminat și să îl controlați de la distanță prin software-ul de control CityTouch. Gestionarea luminii de la distanță, simplificată! Noul concept „plug & play” a fost proiectat pentru a asigura instalarea sigură și facilă, în doar trei pași: 1. Montați ștu ul. 2. Conectați alimentarea la rețea. 3. Înclinați și închideți aparatul de iluminat. Randamentul ridicat al aparatului de iluminat la nivelul sistemului asigură reducerea semnificativă a consumului de energie în comparație cu instalațiile convenționale existente, asigurând o amortizare rapidă. Mulțumită gamei largi de pachete de fluxuri luminoase, sisteme optice și temperaturi de culoare, Iridium gen3 se potrivește pentru majoritatea aplicațiilor din zone rezidențiale. Construcția neo-clasică a aparatului de iluminat garantează un aspect consecvent, clasic pentru strada dumneavoastră.

### Beneficii

- Conexiune continuă de la aparatul de iluminat la software-ul CityTouch fără comisionare
- Instalare „Plug & play” în doar trei pași
- Eficiență sporită, asigurând o amortizare rapidă și un cost total redus al proprietatului sistemului

# Iridium gen3 LED Medium

## Caracteristici

- Control continuu și fără probleme al luminii de la distanță prin CityTouch
- Auto-localizare și auto-comisionare
- Randament al sistemului de până la 129 lm/W
- Gamă largă de pachete de flux luminos între 4.500 și 9.800 lm
- Disponibile în temperaturi de culoare alb neutru și alb cald
- Patru sisteme optice: cu distribuție medie (DM), largă (DW), confortabilă (DC) și pentru carosabil umed (DK)
- Ștu separat pentru o instalare sigură și facilă
- Durată de viață de până la 100.000 de ore la L80B10

## Cerere

- Zone rezidențiale: străzi rezidențiale, piste de biciclete și alei, senzori giratorii, treceri de pietoni, zone de parcare
- Centrele orașelor: străzi laterale, treceri de pietoni, piste de biciclete și alei, zone de parcare, senzori giratorii
- Zone de transport: zone industriale, zone de parcare, benzinării, aeroporturi, porturi, zone de transport public, canale navigabile
- Complexe sportive: parcuri

## Specificații

<b>Tip</b>	BGP382
<b>Sursa de lumină</b>	Modul LED integral
<b>Putere</b>	38 până la 86 W, în funcție de configurația LED
<b>Flux luminos</b>	4616 până la 9951 lm
<b>Randament luminos</b>	106 până la 132 lm/W
<b>Temperatură de culoare corelată</b>	3000 K (alb cald) 4000 K (alb neutru)
<b>Indice de redare a culorii</b>	80 (alb cald) 70 (alb neutru)
<b>Menținere flux luminos - L80B10</b>	100.000 de ore
<b>Domeniu temperatură de funcționare</b>	-30 până la +35 °C
<b>Balast</b>	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
<b>Tensiunea rețelei</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Reglare intensitate luminoasă</b>	Sunt disponibile variante cu reglare a intensității luminoase
<b>Alimentare sistem de comenzi</b>	1 – 10 V și DALI

<b>Opțiuni</b>	Reglare intensitate luminoasă - LumiStep 6, 8 ore - DynaDimmer - Flux luminos constant (CLO) - SDU - 1 – 10 V - DALI - Reglare RF - Reglarea intensității luminoase de la rețea soclu NEMA Fotocelulă: minicelulă 35, 55, 70 lucși Siguranță Cablul: 6 - 12 m Protecție contra supratensiunii
<b>Sistem optic</b>	cu distribuție medie (DM), largă (DW), confortabilă (DC), pentru străzi umede (DK)
<b>Material</b>	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune ridicată Capac: policarbonat, plat
<b>Culoare</b>	Aluminiu sau gri Alte culori RAL sau AKZO sunt disponibile la cerere
<b>Conexiune</b>	Conector push-in cu 3 poli
<b>Întreținere</b>	Posibilitate de deschidere de la șurub pentru înlocuirea balastului și modulului LED
<b>Instalare</b>	În cap de stâlp: 60 sau 76 mm Pe braț: 42 sau 60 mm Înălțime recomandată pentru montare: 8 m Unghi standard de înclinație în vârful stâlpului: 0, 5 și 10° Unghi de înclinație reglabil: 0, -5 și -10°

# Iridium gen3 LED Medium

## Versions



## Detalii produs



Ștuț separat pentru instalare facilă; adecvat pentru montare în cap de stâlp și pe braț



În cazul montării pe braț, nivela cu bulă de aer asigură instalarea orizontală a corpului de iluminat



Placă optică stabilizată din punct de vedere al culorii, cu transmisie ridicată, pentru o distribuție și un randament luminos optimizate



Clientul CityTouch, împreună cu software-ul CityTouch, permite gestionarea facilă și uniformă de la distanță a fluxului luminos al corpului de iluminat.

