PHILIPS

Lighting

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

Iridium gen3 LED Large

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 şi 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 şi facilă, în doar trei paşi: 1. Montați ştuţul. 2. Conectați alimentarea la rețea. 3. Înclinați şi 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 şi temperaturi de culoare, Iridium gen3 se potrivește pentru majoritatea aplicațiilor pentru 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 paşi
- Eficiență sporită, asigurând o amortizare rapidă şi un cost total redus al proprietarului

Iridium gen3 LED Large

Caracteristici

- Control continuu al luminii de la distanță prin CityTouch
- Instalare şi punere în funcțiune automate
- Randament al sistemului de până la 127 lm/W
- Gamă largă de pachete de flux luminos între 7.200 şi 15.500 lm
- Disponibile în temperaturi de culoare alb neutru şi alb cald
- Patru sisteme optice: cu distribuție medie (DM), largă (DW), confortabilă (DC), pentru străzi umede (DK)
- Ştift separat pentru o instalare sigură şi facilă
- Durată de viață de până la 100.000 de ore la L80B10

Cerere

- Zone rezidențiale: străzi rezidențiale, piste de biciclete şi alei, sensuri giratorii, treceri de pietoni, zone de parcare
- Centrele oraşelor: străzi laterale, treceri de pietoni, piste de biciclete şi alei, zone de parcare, sensuri giratorii
- Zone de transport: zone industriale, zone de parcare, benzinării, aeroporturi, porturi, zone de transport public, canale navigabile
- Sport: parcări

Specificații

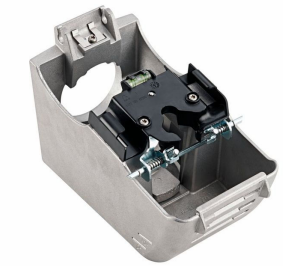
Tip	BGP383
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere	60 până la 138 W, în funcție de configurația LED
Flux luminos	7372 până la 15553 lm
Randament luminos	104 până la 131 lm/W
Temperatură de culoare corelată	3000 K (alb cald) 4000 K (alb neutru)
Indice de redare a culorii	80 (alb cald) 70 (alb neutru)
Menținere flux luminos - L80B10	100.000 de ore
Domeniu temperatură de funcționare	-30 până la +35 ºC
Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Tensiunea rețelei	220-240 V / 50-60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	Sunt disponibile variante cu reglare a intensității luminoase
Alimentare sistem de comenzi	1 – 10 V şi DALI

Opțiuni	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 lucşi
	Siguranță
	Cablu: 6 – 16 m
	Protecție contra supratensiunii
Sistem optic	cu distribuție medie (DM), largă (DW), confortabilă (DC), pentru străzi umede (DK)
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune ridicată
	Capac: policarbonat, plat
Culoare	Aluminiu sau gri
	Alte culori RAL sau AKZO sunt disponibile la cerere
Conexiune	Conector push-in cu 3 poli
Întreținere	Posibilitate de deschidere de la şurub pentru înlocuirea balastului şi modulului LED
Instalare	În cap de stâlp: 60 sau 76 mm
	Pe braț: 42 sau 60 mm
	Înălțime recomandată pentru montare: 10 m
	Unghi standard de înclinație în vârful stâlpului: 0, 5 şi 10º
	Unghi de înclinație reglabil: 0, -5 şi -10º

Iridium gen3 LED Large

Versions

Detalii produs



Ştuț 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

Conector IP pentru conectare ușoară a cablurilor între rețeaua de alimentare și corpul 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.

Iridium gen3 LED Large

© 2020 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Toate mărcile comerciale sunt deținute de Signify Holding sau de proprietarii respectivi.

www.lighting.philips.com
2020, Martie 17 - Informatie ce poate fi modificată