



# Iridium gen3 LED Mini

## BGP381 LWFP GRN30/740 II MSO AL 7035 SP

Iridium gen3 Mini, CityTouch with future proof service, LED GreenLine 3000 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Sistem optic pentru străzi medii spre largi, Lagăr axial

Iridium gen3 este primul aparat de iluminat cu adevărat inteligent, proiectat pentru conectivitate fără probleme. Punerea în funcțiune este simplă și rapidă – 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. Instalați și puneți în funcțiune aparatul. 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 a investiției. Mulțumită gamei largi de pachete de fluxuri luminoase, sisteme optice și 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.

### Catalog de date

#### Informații generale

Cod familie lămpi	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Echipament	EB [Electronic]
Balast inclus	Da
Fotocelulă	-
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea

performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă între inerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.

Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BGP381 [Iridium gen3 Mini]

## Iridium gen3 LED Mini

Lighting Technology	LED
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Nu

### Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	2.820 lm
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	147 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	152°
Tip optic exterior	Sistem optic pentru străzi medii spre largi

### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	22 A
Timp pornire	0,29 ms
Consum de curent	19,2 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	20

### Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică, externă
Interfață de comandă	Rețea GPRS
Flux luminos constant	Nu

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	RAL (de definit)
Dispozitiv de montare	Lăgăr axial

Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Texturat
Lungime totală	531 mm
Lăime totală	273 mm
Înălțime totală	156 mm
Zona proiectată efectivă	0,024 m <sup>2</sup>
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	156 x 273 x 531 mm
Culoare piese	Toate piesele colorate

### Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	4/4 kV
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

### Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L80

### Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	0% (digital)

### Date despre produs

Nume comandă produs	BGP381 LWFP GRN30/740 II MSO AL 7035 SP
Numele complet al produsului	BGP381 LWFP GRN30/740 II MSO AL 7035 SP
Full EOC	871869631930700
Cod de comandă	31930700
Număr material (12NC)	910925439186
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696319307
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696319307

## Iridium gen3 LED Mini

### Cote

