



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini - LED GreenLine 1100 lm - Alb neutru 740 -
Clasa de siguranță I - Medium wide street optic - CO - GR -
Spigot

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 ștucați 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

| General Information | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Numărul surselor de lumină | 1 [1 pc] | Balast inclus | Da |
| Cod familie lămpi | GRN11 [LED GreenLine 1100 lm] | Capac optic/tip lentilă | PC [Difuzor/capac policarbonat] |
| Culoare sursă de lumină | Alb neutru 740 | Lățime flux luminos corp de iluminat | 152° |
| Sursă de lumină înlocuibilă | Da | Comandă încorporată | No [-] |
| Număr de unități de echipament | 1 unit | Interfață de comandă | - |
| Echipament | EB [Electronic] | Reglarea luminii | - |
| Balast/unitate de alimentare/ transformator | PSR [Power supply unit regulating] | Protecție circuit electric | - |
| | | Conectare | Bloc de conectare prin înșurubare cu 3 pini |
| | | Cablu | - |

Iridium gen3 LED Mini

| | |
|--|---|
| Clasă de protecție IEC | Clasa de siguranță I |
| Culoare piese | CO |
| Vopsire | - |
| Test de incandescență | Temperatură 650 °C, durată 5 s |
| Marcaj de inflamabilitate | NO [-] |
| Marcaj CE | CE mark |
| Marcaj ENEC | ENEC mark |
| Marcaj UL | Nu |
| Perioadă de garanție | 5 ani |
| Optic type outdoor | Medium wide street optic |
| Fotocelulă | No [-] |
| Garnitură de etanșare pentru alimentarea de la rețea | 1PG10 [Cable gland 1x PG 10 mm] |
| Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * La temperaturi ambiente extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele |
| Flux luminos constant | No |
| Număr de produse pe MCB | 23 |
| Marcaj RoHS | - |
| Marcaj WEEE | - |
| LED engine type | LED |
| Product Family Code | BGP381 [Iridium gen3 Mini] |

Light Technical

| | |
|---|----|
| Randament luminos orientat în sus | 0 |
| Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp | 0° |
| Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț | 0° |

Operating and Electrical

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Tensiune de intrare | 220 to 240 V |
| Frecvență de intrare | De la 50 până la 60 Hz |
| Curentul de pornire | 15 A |
| Timp de pornire | 0,36 ms |
| Curent balast | 300 mA |
| Factor de putere (min.) | 0.94 |
| Factor de putere (nom.) | 0.9 |

Controls and Dimming

| | |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

Mechanical and Housing

| | |
|------------------|----------|
| Material carcasă | Aluminiu |
|------------------|----------|

| | |
|---|---|
| Material reflector | - |
| Material sistem optic | Polycarbonate |
| Capac optic/material lentilă | Policarbonat |
| Material fixare | Aluminiu |
| Dispozitiv de montare | SP [Spigot] |
| Capac optic/formă lentilă | Flat |
| Capac optic/finisaj lentilă | Texturat |
| Lungime totală | 531 mm |
| Lățime totală | 273 mm |
| Înălțime totală | 156 mm |
| Effective projected area | 0,024 m² |
| Culoarea | GR |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 156 x 273 x 531 mm (6.1 x 10.7 x 20.9 in) |

Approval and Application

| | |
|---|--|
| 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 |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|----------------------|
| Flux luminos inițial | 1045 lm |
| Toleranță flux luminos | +/-7% |
| Randament luminos LED inițial | 134 lm/W |
| Valoare inițială Temperatură de culoare corelată | 4000 K |
| Valoare inițială Indice de redare a culorii | 70 |
| Cromatică inițială | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Putere de intrare inițială | 7.8 W |
| Toleranță consum de curent | +/-11% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h | L80 |

Application Conditions

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Interval temperatură ambientală | -40 to +50 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Nivel diminuare maximă | Not applicable |

Product Data

| | |
|---|---------------------------------|
| Cod complet produs | 871829190803600 |
| Nume comandă produs | BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP |
| EAN/UPC - Produs | 8718291908036 |
| Cod de comandă | 90803600 |
| Numărător - Cantitate per pachet | 1 |
| Numărător - Pachete per cutie exterioră | 1 |
| Material nr. (12NC) | 910925438252 |

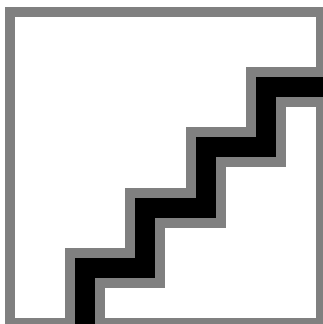
Iridium gen3 LED Mini

Greutate netă (bucată)

6,850 kg

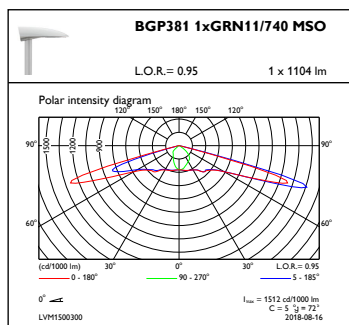


Cote



Iridium3 LED BGP381

Date fotometrice



OFPC1_BGP381xGRN11740MSO

