Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 1500 lm, Alb cald 830, Clasa de siguranță I, Sistem optic pentru străzi medii spre largi, Gri, 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 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. Instalaţi ştuţul aparatului. 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 a investiţiei. 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.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Echipament	EB [Electronic]
Balast inclus	Da
Fotocelulă	-
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 şi de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă şi valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat îşi poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele

Iridium gen3 LED Mini

Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BGP381 [Iridium gen3 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	1.425 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	110 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lățime 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	15 A
Timp pornire	0,36 ms
Consum de curent	13 W
Factor de putere (fracție)	0.97
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	23

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică
Interfață de comandă	-
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	Gri
Dispozitiv de montare	Lagăr axial
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Texturat
Lungime totală	531 mm
Lățime totală	273 mm
Înălțime totală	156 mm
Zona proiectată efectivă	0,024 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	156 x 273 x 531 mm
Culoare piese	Capac vopsit

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 I

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.43, 0.41) 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

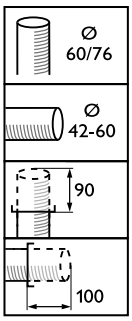
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

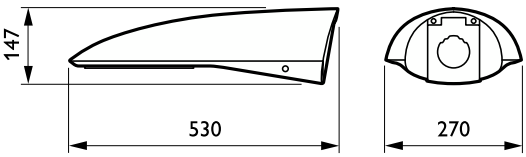
Date despre produs

Nume comandă produs	BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP
Numele complet al produsului	BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP
Full EOC	871829190808100
Cod de comandă	90808100
Număr material (12NC)	910925438257
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291908081
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291908081

Iridium gen3 LED Mini

Cote





© 2023 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. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.