

Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 2500 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída II, Středně široká pouliční optika, Šedá, Montážní třmen

Iridium gen3 je první skutečně inteligentní svítidlo s jednoduchým připojením. Žádné nepříjemnosti s uvedením do provozu – pouze nainstalujte svítidlo a ovládejte jej na dálku prostřednictvím řídicího softwaru CityTouch. Snadné ovládání světla na dálku! Nový koncept typu „plug & play“ byl navržen tak, aby zajistil bezpečnou a snadnou instalaci v pouhých třech krocích: 1. Nainstalujte montážní třmen, 2. Zapojte napájení, 3. Nakloňte a zavřete svítidlo. Vysoká účinnost svítidla na systémové úrovni zajišťuje značnou úsporu energie ve srovnání s existujícími konvenčními instalacemi, čímž nabízí rychlou návratnost. Díky širokému výběru světelných výkonů, optiky a teplot chromatičnosti se Iridium gen3 hodí pro většinu aplikací v obytných čtvrtích. Neoklasický design svítidla zajišťuje konzistentní vzhled a vjem s okolím.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadníkových jednotek	1 jednotka
Předřadník	EB [Elektronický]
Včetně předřadníku	Ano
Fotobuňka	-
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Lighting Technology	LED
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano

Iridium gen3 LED Mini

Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ne

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	2 375 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	148 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	152°
Venkovní typ optiky	Středně široká pouliční optika

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	22 A
Doba náběhového proudu	0,29 ms
Spotřeba energie	16 W
Účiník (zlomek)	0.94
Připojení	Šroubová svorkovnice třípólová
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	20

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	–40 až +50 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Montážní třmen
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková délka	531 mm
Celková šířka	273 mm
Celková výška	156 mm
Účinná vystavená plocha	0,024 m²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	156 x 273 x 531 mm
Barva dílů	Kryt, lakovaný

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Přepěťová ochrana (společná/rozdílová)	4/4 kV
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L80

Podmínky použití

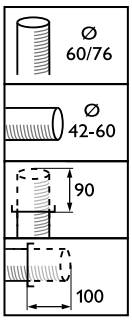
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se

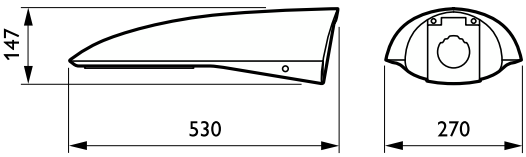
Označení a balení

Objednací název produktu	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP
Celý název výrobku	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP
Full EOC	871829190839500
Objednací kód	90839500
Číslo materiálu (12NC)	910925438288
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291908395
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718291908395

Iridium gen3 LED Mini

Rozměrové výkresy





© 2023 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.