



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 1900 lm, 830 teplá bílá, Bezpečnostní třída II, Široký, pouliční optika, Šedá, Konstantní světelný tok a stmívání LumiStep, 8 hodin.

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		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.	
Kód řady svítidel	GRN19 [LED GreenLine 1900 lm]		
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano		
Počet předřadnickových 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		
		Typ systému světelného zdroje	LED
		Kód produktové řady	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
		Lighting Technology	LED
		Vestavěné ovládání	Konstantní světelný tok a stmívání LumiStep, 8 hodin.

Iridium gen3 LED Mini

Značka CE	Ano
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	1 692 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	116 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	152°
Venkovní typ optiky	Široký, pouliční optika

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	14.6 W
Průměrná spotřeba energie CLO	15 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	15.2 W
Náběhový proud	22 A
Doba náběhového proudu	0,29 ms
Spotřeba energie	15,2 W
Účinník (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	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer a konstantním světelným tokem (integrovány)
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ano

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]
Přepětíová ochrana (společná/rozdílová)	4/4 kV
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.43, 0.41) 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	L100

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	50%

Označení a balení

Objednací název produktu	BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5
Celý název výrobku	BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5
Full EOC	871869632131700
Objednací kód	32131700
Číslo materiálu (12NC)	910925439304
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696321317
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696321317

Iridium gen3 LED Mini

Rozměrové výkresy

