

Dane wyrobów

• Informacje podstawowe

Liczba źródeł światła	24 diody led wysokiej mocy
Kod rodziny źródła światła:	CTG-LED-RGB [NICHIA or CREE]
Źródło światła wymienne:	TAK - realizowane przez serwis
Zawiera zasilacz:	TAK - Wewnętrzny
Sterownik wbudo-wany:	Dynamiczny sterownik DMX/RDM
Procesor wbudowany:	TAK - SPI + ARM Cortex 72MHz
Współpraca linowa :	TAK - Synchroniczna
Trwałość do 70% SPŚ:	50 000 h
Typ :	Outdoor
Moc prądowa (kolory):	max do 60 Watt w trybie RGB
Zabezpieczenie temperaturowe:	Tak - regulowane przez system sterowania za pośrednictwem protokołu RDM
Praca w trybie dynamicznym :	TAK - Parametry realizowanych sygnałów przez kontroler wbudowany realizacja na podstawie wysyłanych sygnałów przez mikrokontroler nadrzędny
Skupienie światła :	TAK - 7° ; 12° ; 15° ; 20° ; 30° ; 45° kierowany ku górze - skupienie światła w zależności od zastosowanej soczewki
Dynamiczna korekta mocy :	TAK - za pośrednictwem protokołu RDM
Temperatura pracy:	-30° C do +65° C (chwilowa 70 ° C)
•Certyfikaty i zastosowania	IP68 [IP68]
Kod klasy szczelności IP	
• Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK10 [IK10]

• Dane techniczne produktu
Pełny kod produktu Nazwa produktu na zamówieniu

ASCG1-3315E24PM1-IP68

ASCG1-3315E24PM1-IP68 - zawiera w zależności od modelu od 12 do 24 sztuk Hi Power LED, urządzenie wyposażone w wewnętrzny sterownik wysokiej inteligencji.

Urządzenie charakteryzuje się wąskim rozsyłem strumienia świetlnego ku górze - rozbieżność użyteczna strumienia (robocza) 7° do 45°. W zależności od zabudowanych soczewek - urządzenie skutecznie oświetla elementy architektoniczne budynków i budowli nawet do wysokości 45 metrów.

Parametry świetlne :

Moc oświetleniowa mierzona na wysokości 1 metra w punkcie centralnym :

stała : nie mniej niż 9100 lx (mierzone w trakcie pracy urządzenia w kolorze białym przy zastosowaniu układu soczewkowego 20°).

chwilowa : nie mniej niż 10 100 lx (mierzone w trakcie pracy urządzenia w kolorze białym przy zastosowaniu układu soczewkowego 20°).

Urządzenie charakteryzuje się emisją dynamicznej zmiany barw w 12 bitowej gamie kolorów z możliwością korekty balansu

i/oraz

jest w stanie pracować w trybach pracy dynamicznej, tworząc z innymi urządzeniami tej samej linii produktowej zsynchronizowane stany pracy w formie: płynących fal świetlnych, przeplotów kolorystycznych w grupach lub pulsacji - wszelkie stany pracy o zmiennej zadanej charakterystyce częstotliwości i mocy z dokładnością sterowania do 0,1 sekundy na urządzenie lub grupę urządzeń.

Innowacyjne sterowanie umożliwia emisją wielu efektów świetlnych, które uzyskiwane są przy użyciu sterowalnych diod LED z połączeniem z wbudowanym wysokowydajnym procesorowym mikrokontrolerem DMX/RDM co znacznie wpływa na efektywność energetyczną urządzenia .

Seria nowych soczewek gwarantuje emisję sygnałów o wysokiej jasności, inteligentny układ sterowania zarządza funkcją auto-adaptacji mocy urządzenia na podstawie odczytów temperaturowych, rozwiązanie softwarowe korzystnie wpływa na moc świetlną w kolorach podstawowych i nie powoduje uszkodzenia w trybie pracy dla koloru białego. Przykładowe oznaczenie kodowe dla serii produktów ASCG1-3315E24PM1-IP68 - opis::

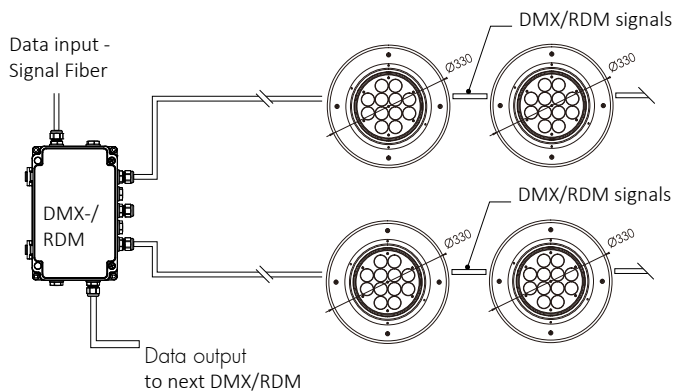
- AS - Inteligentna lampa architektoniczna ,
- C - circle, okrągła,
- G - ground, ziemna,
- 1 - wersja 1,
- 33 - promień 33cm,
- 15 - kąt zmiany położenia kołyski +-15°,
- E - piksele RGB sterowanie indywidualne grupami kolorów podstawowych,
- 24 - liczba ledów,
- P - sterownik aktywny wysyłający informacje o stanie urządzenia,
- M1 - pomiar temperatury, wilgotności, prądu, napięcia.

• Eksploatacja i połączenie elektryczne :

Napięcie wejściowe 230 VAC- konwersja na 24VDC

Product Family Code -ASCG1

Schemat techniczny połączeń



GWARANCJA

Producent gwarantuje, że produkt wytworzono mając na szczególnej uwadze spełnienie wymagań: EMC 2014/30/UE; RoHS 2011/65/WE; WEEE-2 WEEE 2002/96/WE; 2001/95/WE; 2005/32/WE; PN-EN 60598-2-13:2007/A1:2012 EN 60598-2-13:2006; PN-EN 50561-1:2013-12; PN-EN 55024:2011; PN-EN 61000-3-2:2014-10; PN-EN 61000-4-2:2011; PN-EN 61000-4-3:2007; PN-EN 61000-4-11:2007; PN-EN 61000-4-14:2002/A2:2010; PN-EN 61000-6-2:2008; PN-EN 61000-6-4:2008/A1:2012.

Producent udziela minimum 36 - miesięcznej gwarancji (licząc od daty protokolarnego uruchomienia systemu), na zestaw składający się z inteligentnych sygnalizatorów posadzkowych kod rodziny produktu ASCG1 (oznaczenie - xxxxxxxxxx-xxx z Kontrolerem z rodziny Master DMX (oznaczenie xxx)), pod warunkiem wykonania montażu systemu przez osobę przeszkoloną przez producenta CTG.



Commercial Technology Group

www.ctg.com.pl

Producent:

CTG Spółka z o.o., 44-335 Jastrzębie - Zdrój

Wszelkie prawa zastrzeżone / Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Uwaga !

Produkt opracowany w wyniku porozumienia na potrzeby Stadionu Śląskiego.

Produkt w trakcie badań i testów laboratoryjnych,

**Produkt nie posiada odpowiednika na świecie, cechuje się unikalnymi parametrami technicznymi, które mają bezpośredni wpływ na cechy obejmujące wizerunek architektoniczny obiektu na którym został zabudowany.

*** Producent w wyniku prowadzonych prac B&R zastrzega sobie prawo dowolnych modyfikacji - sprzętowych urządzeń polegających na wymianie soczewek, diod led, lub sterownika - każda modyfikacja, może być jedynie przeprowadzona na podstawie pisemnej zgody użytkownika.

Modyfikacja B&R upoważnia użytkownika do wydłużenia okresu gwarancji o okres nie krótszy niż 24 miesiące, ale ograniczona jest jedynie do podzespołów sprzętowych, które uległy wymianie w wyniku modyfikacji B&R.

Wrunki modyfikacji, zostały opisane w szczegółowych warunkach gwarancji i obowiązują jedynie w chwili gdy użytkownik końcowy przystąpi do programu Badawczo Rozwojowego CTG.

Produkt zgodny z przepisami środowiskowymi, opłata produktowa odprowadzona na podstawie przydzielonego numeru rejestrowego E0022877W.