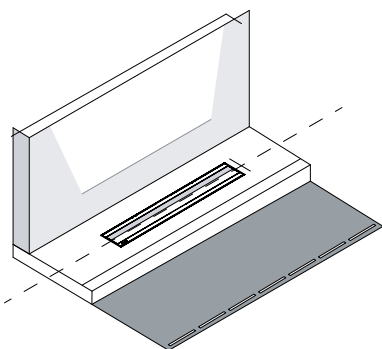




Dane wyrobów

• Informacje podstawowe

Liczba źródeł światła	100 [maksymalnie do 300 sztuk] [LED wysokiej inteligencji]
Kod rodziny źródła światła:	HS-P3RGB
Źródło światła wymienne:	TAK - realizowane przez serwis
Zawiera zasilacz:	TAK
Sterownik wbudo-wany:	Dynamiczny sterownik DMX/RDM
Procesor wbudowany	TAK ARM Cortex + WiFi *
Współpraca linowa :	TAK - Synchroniczna aktywna dwukierunkowa
Kabel:	1x[4x0.35]
Trwałość do 70% SPŚ:	50 000 h
Typ :	Outdoor 998x50 mm [całkowita 60 mm] Outdoor 998x90 mm [całkowita 100 mm][inne na zamówienie]

• Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe 12V - 48V DC (zawiera przetwornice DC/DC)
Napięcie wejściowe 230 VAC

Product Family Code ASGL-1 XXX*LED-DMX512/RDM
Product Family Code ASGL-1.V2 XXX*LED-DMX512/RDM(Active)

ASGL-1 to Architektoniczna oprawa ziemna wysokiej inteligencji.

Gwarantuje szeroki rozsył światła, rozbieżność użyteczna nawet do 140° - wspiera dynamiczny DMX/RDM (w trybie Active-Active).

ASGL-1 LED Ground Line to wysokiej klasy oprawy liniowe do oświetlenia poświatowo-architektonicznego, tworzące efekty zmiany barw i zasłony świetlne.

Nowe unikalne efekty kolorystyki i efektów świetlnych uzyskiwane są przy użyciu diod LED z połączeniem z wbudowanym wysokowydajnym sterownikiem procesorowym Arm® Cortex®-M3 lub w zależności od wersji Arm® Cortex®-M4/M0 Cores, oba rozwiązania wspierają standard DMX/RDM i wymieniają dwukierunkowo dane w trybie Active-Active.

Lampy wysokiej mocy posiadają zabudowany procesor dwurdzeniowy lub dwa lub więcej niezależnych procesorów realizujących permanentną I²C diagnostykę każdej diody LED w czasie rzeczywistym nawet w czasach ≤ 300 ms (dedykowane do lamp sygnalizacyjnych).

Oprawy nadają się do uwydatniania detali architektonicznych lub fasad budynków i mostów za pomocą światła o dużej mocy i wysokiej jakości ale także mogą być modyfikowane na lampy ostrzegawcze stosowane w na lądowiskach dla helikopterów lub w oświetleniu sygnalizacyjnym przejść dla pieszych.

Nowa oprawa jest odpowiednia do różnych nowych zastosowań oraz oświetlenia akcentującego.

Seria produktów ASGL-1 Inground Line jako podstawowa wersja architektoniczna umożliwia uproszczoną instalację, użytkowanie i trwałość systemu (dzięki standardowi DMX/RDM (Active-Active) i różnym złączom, oraz wielu czujnikom temperatury i wilgotności oraz innych pomiarów parametrów pracy)

System może być doposażony w sterownik główny posiadający pamięć minimum 10 scenariuszy sprzężony z zegarem czasu (oprogramowanie CTG - Light Studio) i dynamicznie współpracuje z czujnikami zmierzchu*

Za pośrednictwem dodatkowego kontrolera MasterDMX pracuje jako inteligentny złożony system oświetleniowy.

System może być doposażony w wbudowany punkt Hot-Spot * (dotyczy jedynie modelu o szerokości 90 mm).

• Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP IP67 [IP67] i wyższa - urządzenie zalane substancją e-gel o wskaźniku transparentności nie mniejszym niż 98,7%

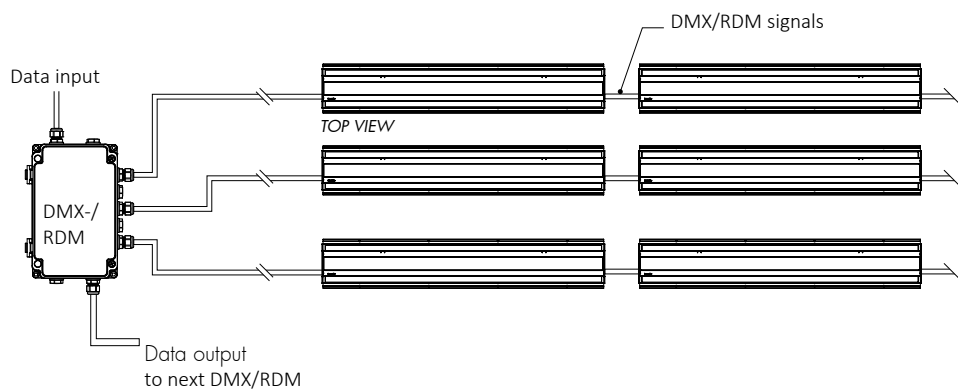
Kod mechanicznej odporności na uderzenia IK10 [IK10]

• Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu ASGL-1 100xLED-DMX512/RDM-50mm
Nazwa produktu na zamówieniu: ASGL-1.V2 120xLED-DMX512/RDM(Active)-90mm
ASGL-1.V2 120xLED-DMX512/RDM(Active)WiFi-90mm



Schemat techniczny połączeń



Commercial Technology Group

www.ctg.com.pl

CTG Spółka z o.o. - 44-335 Jastrzębie - Zdrój / POLAND

Tel: +48 32 721 84 70 / Tel: +48 33 476 13 41 / Tel: +48 33 476 13 41

Fax: +48 71 735 19 23

E-mail: office@ctg.com.pl

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

Uwaga !