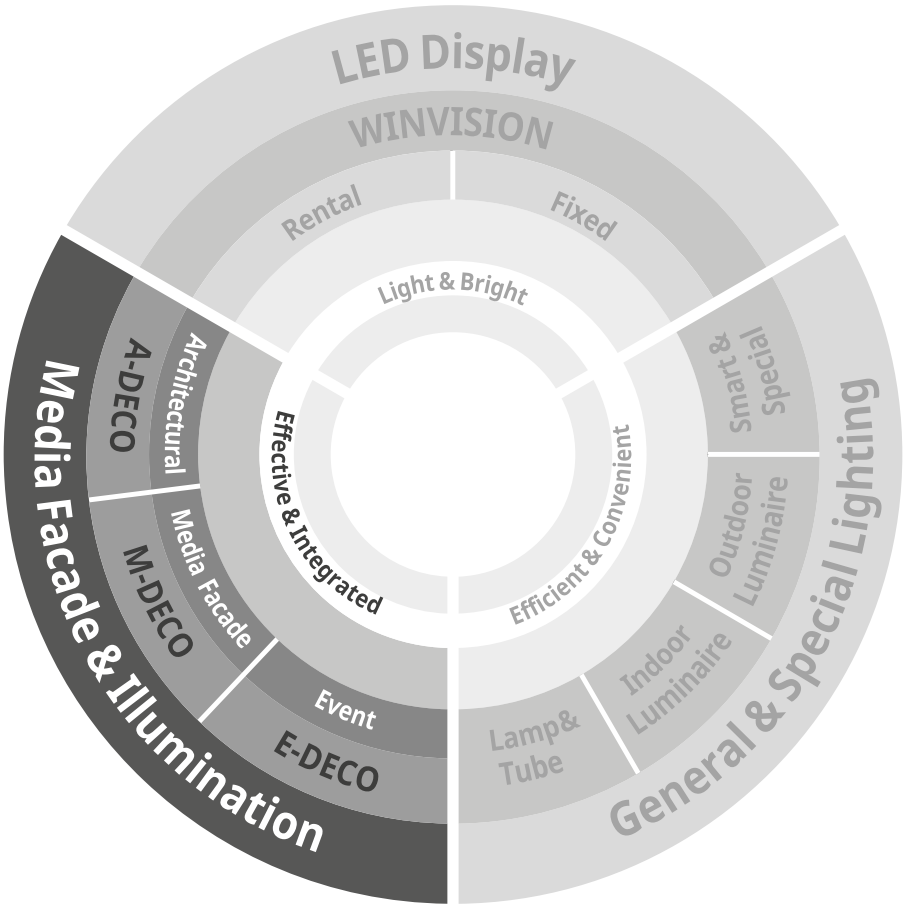
2021 Product Guide
GALAXIA ELECTRONICS

MEDIA FACADE & ILLUMINATION


LED Display
WINVISION
Rental
Fixed
Light & Bright
Effective & Integrated
Efficient & Convenient
Media Facade & Illumination
A-DECO
Architectural
M-DECO
Media Facade
E-DECO
Event
General & Special Lighting
Smart & Special
Outdoor Luminaire
Indoor Luminaire
Lamp& Tube

CONTENTS

06 **M-DECO**
D1S | D6S | D12S |
Linear Vision

18 **A-DECO**
A-Debar Plus
B5C | B10C | B15C
WB5C | WB10C | WB15C
P60C | WP60C

36 **E-DECO**
B3 | WB3 | M3 Pro 2
F-Bar | D18 | M3S 2
M64 | B3 Plus

MEDIA FACADE & ILLUMINATION

M-DECO | A-DECO | E-DECO

갤럭시아일렉트로닉스는 건축물을 예술작품으로 승화시킵니다.
갤럭시아의 첨단 기술은 파사드를 LED를 접목한 현대예술로 탈바꿈 시키며, 더 나아가 혁신적인 설치 공법을 통해 주간에는 조명 장치가 눈에 띄는 것을 최소화할 수 있도록 작업합니다.
점, 선, 면의 형태를 취한 LED장치를 이용한 눈부신 비디오 시퀀스, 이미지 및 활기찬 텍스트와 영상은 건축물에 대한 대중의 관심을 이끕니다.

D1S

DRY WET IP66

- 픽셀피치(100~1200mm), 제품 당 노드 수량, 케이블의 길이 등 커스텀 대응을 통한 최적화된 설계 가능
- 플랫 , 돔, 클리어 , 디퓨져 타입 등의 다양한 렌즈 커버 선택 가능
- 비정형화된 건축 외벽에도 설치가 가능한 다양한 설치 공법 및 기술 보유

Madagascar Live
에버랜드, 2012년 7월

PRODUCT SPECIFICATIONS

LED 광원	3 in 1 Full Color SMD LED	
크기 (W×D×H)	18mm x 18mm x 9.2mm | 18mm x 18mm x 17.2mm	Flat Cover | Dome Cover
재질	Polycarbonate	
무게	9.5g	with In/Out cable 200mm
전력 소비	Max. 0.5 W	1 Node
휘도	5.5 lm, 2 cd	1 Node, Clear Flat Cover
픽셀 피치	50mm ~ 1,200mm	
시야각	110°	Flat Cover
컬러 프로세스	3 x 12 bit (Gamma Correction)	
제어 방식	Artnet, DMX, Video Control	
구동 전압	12V DC	
어드레싱	Auto/Manual Addressing Setting	
IP 등급	IP66	
구동 온도	-20°C ~ 50°C	
보관 온도	-30°C ~ 80°C	
옵션	Flat Cover (Clear / Diffuser), Dome Cover (Clear / Diffuser)	
인증	CE, EN62471	

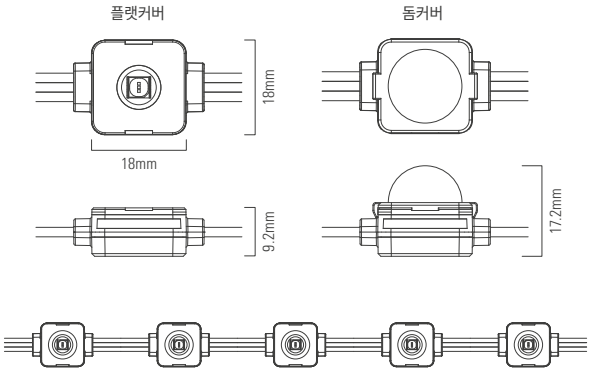
SYSTEM SPECIFICATIONS

Main Input Cable	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)	
최대 연결 수량	Max. 100 Nodes	85 ~ 200mm pixel pitch

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

TECHNICAL DRAWING



ACCESSORY

※ 본 자료에 표시된 이미지는 옵션 상품으로 기본 구성에 포함되지 않습니다.

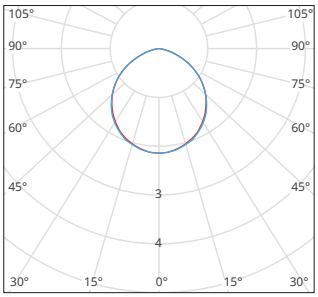
PHOTOMETRICS

GS-01SFO
(D1S_RGB_Clear Flat_110D_0.5W)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	5.5	1.38	3.8	0.69

Polar LDC

Measured on white

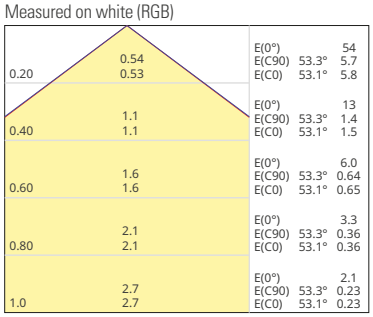


cd 6 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

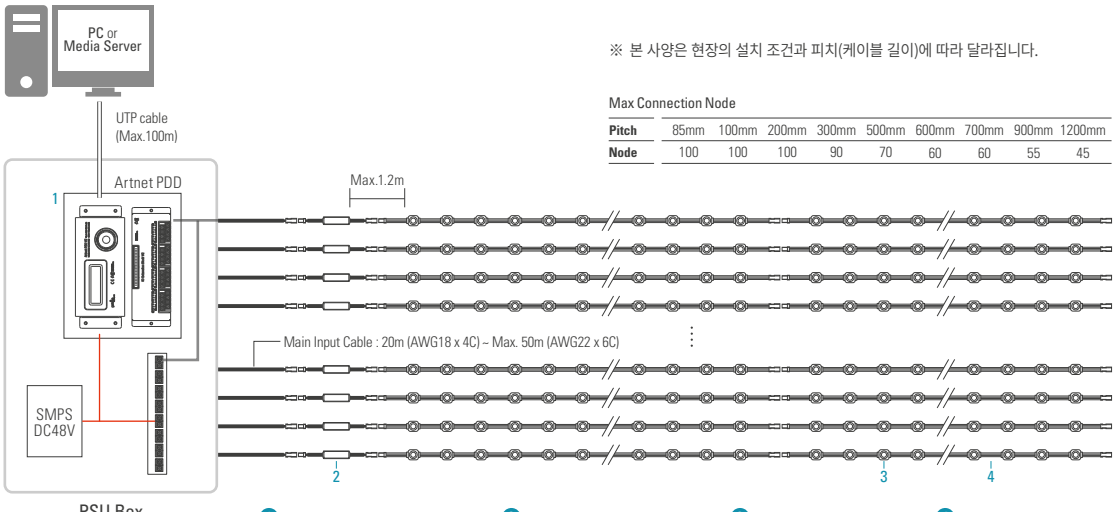
Measured on white (RGB)



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0-C180 (Beam Angle: 106.2°) C90-C270 (Beam Angle: 106.6°)

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



PSU Box

※ 본 사양은 현장의 설치 조건과 피치(케이블 길이)에 따라 달라집니다.

Max Connection Node

Pitch	85mm	100mm	200mm	300mm	500mm	600mm	700mm	900mm	1200mm
Node	100	100	100	90	70	60	60	55	45

1 Artnet PDD
- 크기 : (W)160 x (D)80 x (H)17.2mm
- 입력 데이터 : Artnet
- 입력 전압 : 24V DC (10 ~ 60V DC)
- 출력 데이터 : 16port Differential Data
- 구동 온도 : -20~50°C
- 최대 연결 수량 : 포트 별 최대 100 노드
- 기능 : 데이터 전달

2 LPU12
- 크기 : (W)30 x (H)21 x (D)158mm
- 입력 데이터 : SPI Differential Data
- 입력 전압 : 48V DC (16~60V DC)
- 출력 데이터 : SPI Single Data
- 출력 전압 : 12V DC
- 구동 온도 : -20~50°C
- 최대 연결 수량 : 포트 별 최대 100 노드
- IP 등급 : IP 66
- 기능 : 전원 및 데이터 변환

3 D1S
- 크기 : (W)18 x (H)18 x (D)9.2mm
- LED : 3 in 1 Full Color SMD LED
- 전력 소비 : Max. 0.5W
- 휘도 : 2cd/node
- 입력 데이터 : SPI Single Data
- 구동 전압 : 12V DC
- 구동 온도 : -20~50°C
- IP 등급 : IP 66
- 픽셀 피치 : 50 ~ 1200mm

4 D1S cable
- 크기 : AWG20 x 3C
- 길이 : Max. 1200mm
- 커넥터 : 방수 커넥터

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

D6S

DRY WET IP66

- 픽셀피치(100~1200mm), 제품 당 노드 수량, 케이블의 길이 등 커스텀 대응을 통한 최적화된 설계 가능
- 플랫 , 돔, 클리어 , 디퓨져 타입 등의 다양한 렌즈 커버 선택 가능
- 비정형화된 건축 외벽에도 설치가 가능한 다양한 설치 공법 및 기술 보유

Publicis Drugstore
프랑스 파리, 2014년 6월

PRODUCT SPECIFICATIONS_RGB	**0.9W**(10mA)	**1.3W**(15mA)	
LED 광원	3 in 1 Full Color SMD LED × 6		
크기 (W×D×H)	55mm × 22.4mm × 14mm		
재질	Polycarbonate		
무게	27.5g	27.5g	with In/Out cable 200mm
전력 소비	Max. 0.9W	Max. 1.3W	1 Node
휘도	26 lm,10 cd	36 lm, 13.4 cd	1 Node, Clear Flat Cover
픽셀 피치	100mm ~ 1,200mm		
시야각	110°		
컬러 프로세스	3 x 12 bit (Gamma Correction)		
제어 방식	Artnet, DMX, Video Control		
구동 전압	24V DC		
어드레싱	Auto/Manual Addressing Setting		
IP 등급	IPX8		
구동 온도	-30°C ~ 60°C		
보관 온도	-40°C ~ 80°C		
옵션	Flat Cover (Clear/Diffuser)		
인증	CE, EN62471		

SYSTEM SPECIFICATIONS	**0.9W**(10mA)	**1.3W**(15mA)	
Main Input Cable	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)		
최대 연결 수량	Max. 120 Nodes	Max. 90 Nodes	100mm pixel pitch

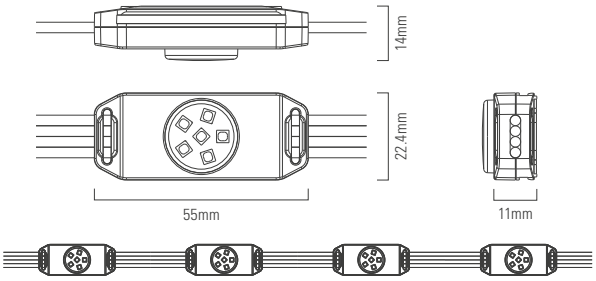
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

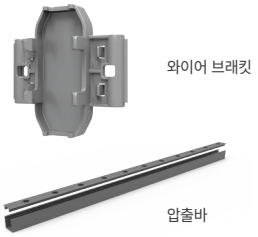
PRODUCT SPECIFICATIONS_WHITE	0.9W(10mA)	1.3W(15mA)	
LED 광원	2700K, 3000K, 4000K, 6500K		
크기 (W×D×H)	55mm × 22.4mm × 14mm		
재질	Polycarbonate		
무게	27.5g	27.5g	with In/Out cable 200mm
전력 소비	Max. 0.9W	Max. 1.3W	1 Node
휘도	80 lm, 27cd	110 lm, 40 cd	1 Node, 4000K, Clear Flat Cover
픽셀 피치	100mm ~ 1,200mm		
시야각	110°		
컬러 프로세스	3 x 12 bit (Gamma Correction)		
제어 방식	Artnet, DMX, Video Control		
구동 전압	24V DC		
어드레싱	Auto/Manual Addressing Setting		
IP 등급	IP66		
구동 온도	-20°C ~ 50°C		
보관 온도	-30°C ~ 80°C		
옵션	Flat Cover (Clear/Diffuser)		
인증	CE, EN62471		

SYSTEM SPECIFICATIONS	0.9W(10mA)	1.3W(15mA)	
Main Input Cable	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)		
최대 연결 수량	Max. 120 Nodes	Max. 90 Nodes	100mm pixel pitch

TECHNICAL DRAWING

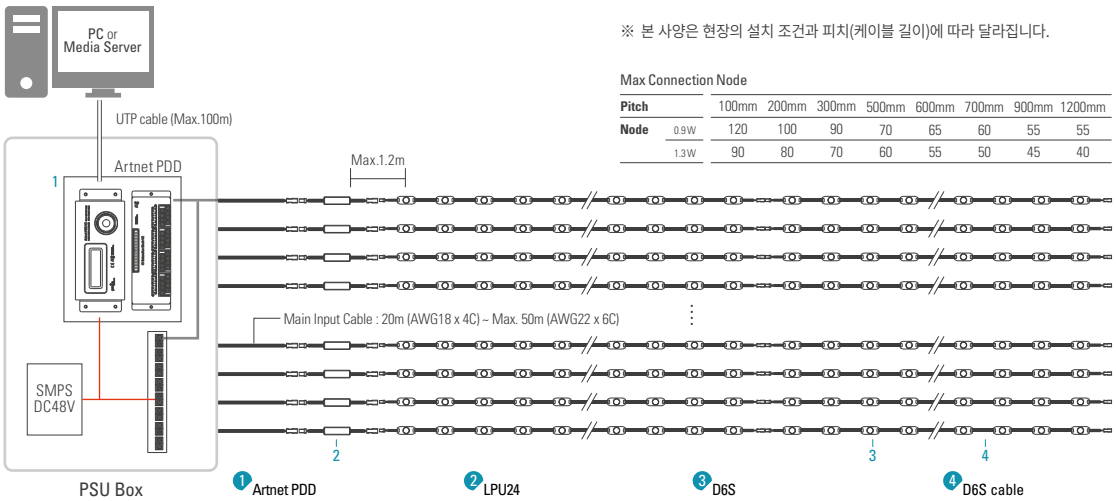


ACCESSORY



※ 본 자료에 표시된 이미지는 옵션 상품으로
기본 구성에 포함되지 않습니다.

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



※ 본 사양은 현장의 설치 조건과 피치(케이블 길이)에 따라 달라집니다.

Max Connection Node

Pitch		100mm	200mm	300mm	500mm	600mm	700mm	900mm	1200mm
Node	0.9W	120	100	90	70	65	60	55	55
	1.3W	90	80	70	60	55	50	45	40

1 Artnet PDD
- 크기 : (W)160 x (D)80 x (H)17.2mm
- 입력 데이터 : Artnet
- 입력 전압 : 24V DC (10 ~ 60V DC)
- 출력 데이터 : 16port Differential Data
- 구동 온도 : -20~50°C
- 최대 연결 수량 : 포트 별 최대 100 노드
- 기능 : 데이터 전달

2 LPU24
- 크기 : (W)30 x (H)21 x (D)158mm
- 입력 데이터 : SPI Differential Data
- 입력 전압 : 48V DC (28~60V DC)
- 출력 데이터 : SPI Single Data
- 출력 전압 : 24V DC
- 구동 온도 : -20~50°C
- 최대 연결 수량 : 포트 별 최대 120 노드
- IP 등급 : IP 66
- 기능 : 전원 및 데이터 변환

3 D6S
- 크기 : (W)55 x (H)22.4 x (D)14mm
- LED : 3 in 1 Full Color SMD LED
- 전력 소비 : Max. 0.9W | Max. 1.3W
- 휘도 : 10cd/node | 13.4cd/node
- 입력 데이터 : SPI Single Data
- 구동 전압 : 24V DC
- 구동 온도 : -20~50°C
- IP 등급 : IP 66
- 픽셀 피치 : 100~1200mm

4 D6S cable
- 크기 : AWG18 x 4C
- 길이 : Max.1200mm
- 커넥터 : 방수 커넥터

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

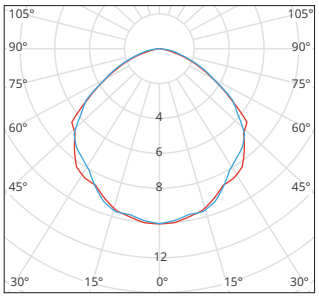
PHOTOMETRICS

GS-06SFO
(D6S_RGB_Clear Flat_110D_0.9W)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	26.4	6.59	18.64	2.9

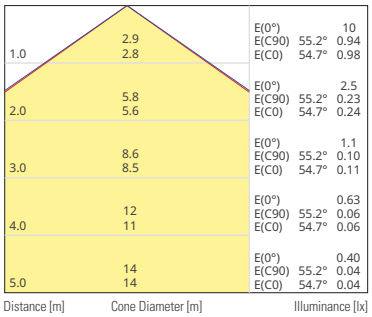
Polar LDC

Measured on white



Illuminance at distance

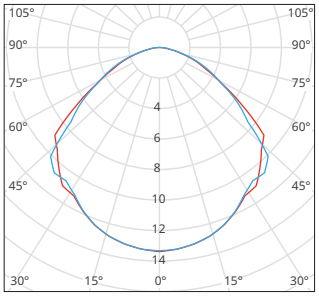
Measured on white



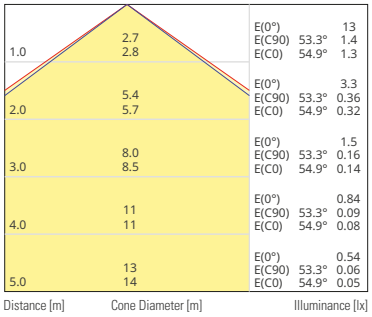
GS-06SFO-1
(D6S_RGB_Clear Flat_110D_1.3W)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	35.9	10.26	24.9	4.3

Measured on white



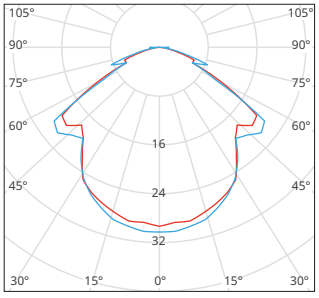
Measured on white



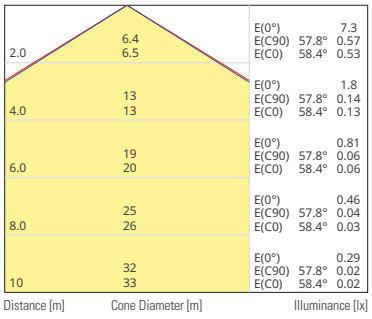
GS-06SFO-17-02
(D6S_White 4000K_Clear Flat_110D_0.9W)

Color	White
Lumens	80

Measured on white



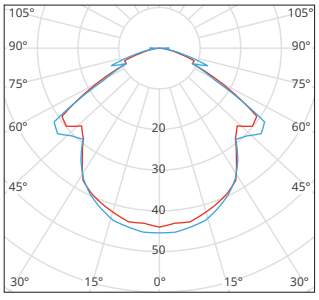
Measured on white



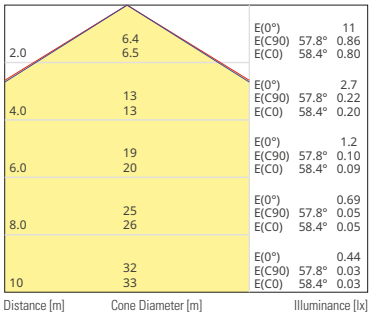
GS-06SFO-17-04
(D6S_White 3000K_Clear Flat_110D_1.3W)

Color	White
Lumens	119

Measured on white



Measured on white



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PHOTOMETRICS

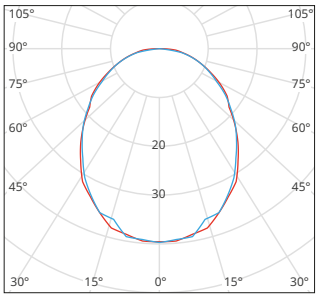
Polar LDC

Illuminance at distance

GS-06SFO-17-10
(D6S_White 3000K_Diffuser Flat_100D_1.3W)

Color	White
Lumens	97

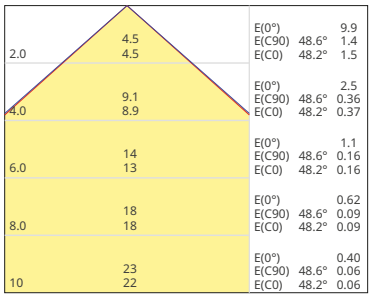
Measured on white



cd 97 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



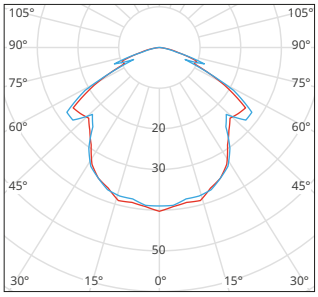
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0-C180 (Beam Angle: 96.4°) C90-C270 (Beam Angle: 97.2°)

GS-06SFO-17-05
(D6S_White 4000K_Clear Flat_110D_1.3W)

Color	White
Lumens	110

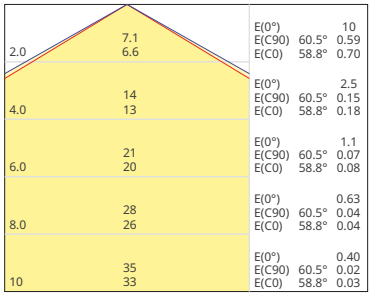
Measured on white



cd 110 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0-C180 (Beam Angle: 117.6°) C90-C270 (Beam Angle: 121.0°)

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

D12S

DRY WET IP66

- 픽셀피치(100~1200mm), 제품 당 노드 수량, 케이블의 길이 등 커스텀 대응을 통한 최적화된 설계 가능
- 플랫 , 돔, 클리어 , 디퓨져 타입 등의 다양한 렌즈 커버 선택 가능
- 비정형화된 건축 외벽에도 설치가 가능한 다양한 설치 공법 및 기술 보유

Macau Cotai Central "Kids Cavern"
마카오, 2013년 1월

PRODUCT SPECIFICATIONS_RGB

LED 광원	3 in 1 Full Color SMD LED x 12	
크기 (W×D×H)	68mm x 59.5mm x 12.6mm	
재질	Polycarbonate	
무게	56.5g	with cable 200mm
전력 소비	Max. 2W	1 Node
휘도	60 lm, 23 cd	1Node, Clear Flat Cover
픽셀 피치	100mm ~ 1,200mm	
시야각	110°	Flat Cover
컬러 프로세스	3 x 12 bit (Gamma Correction)	
제어 방식	Artnet, DMX, Video Control	
구동 전압	24V DC	
어드레싱	Auto/Manual Addressing Setting	
IP 등급	IP66	
구동 온도	-30°C ~ 60°C	
보관 온도	-40°C ~ 80°C	
옵션	Flat Cover (Clear / Diffuser)	
인증	CE, EN62471	

SYSTEM SPECIFICATIONS

Main Input Cable	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)	
최대 연결 수량	Max. 60 Nodes	100 ~ 200mm pixel pitch

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

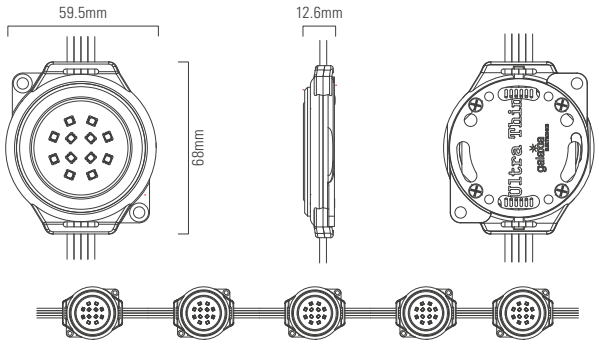
PRODUCT SPECIFICATIONS_RGBWHITE	2W	3W	
LED 광원	3 in 1 Full Color SMD LED x 6, White LED x 6		
크기 (W×D×H)	68mm x 59.5mm x 12.6mm		
재질	Polycarbonate		
무게	56.5g	56.5g	with cable 200mm
전력 소비	Max. 2W (RGB 1.3W, White 0.7W)	Max. 3W (RGB 2W, White 1W)	
휘도	97 lm, 36 cd	136 lm, 51 cd	RGB+4000K, 1Node, Clear Flat Cover
픽셀 피치	100mm ~ 1,200mm		
시야각	110°		
컬러 프로세스	3 x 12 bit (Gamma Correction)		
제어 방식	Artnet, DMX, Video Control		
구동 전압	24V DC		
어드레싱	Auto/Manual Addressing Setting		
IP 등급	IP66		
구동 온도	-30°C ~ 60°C		
보관 온도	-30°C ~ 80°C		
옵션	Flat Cover (Clear / Diffuser)		
인증	CE, EN62471		

SYSTEM SPECIFICATIONS	2W	3W	
Main Input Cable	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)		
최대 연결 수량	Max. 60 Nodes	Max. 40 Nodes	100 ~ 200mm pixel pitch

PRODUCT SPECIFICATIONS_WHITE		
LED 광원	White LED x 12	
크기 (W×D×H)	68mm x 59.5mm x 12.6mm	
재질	Polycarbonate	
무게	56.5g	with cable 200mm
전력 소비	Max. 2W	
휘도	176 lm, 65 cd	4500K+6000K, 1Node, Clear Flat Cover
픽셀 피치	100mm ~ 1,200mm	
시야각	110°	
컬러 프로세스	3 x 12 bit (Gamma Correction)	
제어 방식	Artnet, DMX, Video Control	
구동 전압	24V DC	
어드레싱	Auto/Manual Addressing Setting	
IP 등급	IP66	
구동 온도	-20°C ~ 50°C	
보관 온도	-30°C ~ 80°C	
옵션	Flat Cover (Clear / Diffuser)	
인증	CE, EN62471	

SYSTEM SPECIFICATIONS		
Main Input Cable	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)	
최대 연결 수량	Max. 60 Nodes	100 ~ 200mm pixel pitch

TECHNICAL DRAWING



ACCESSORY

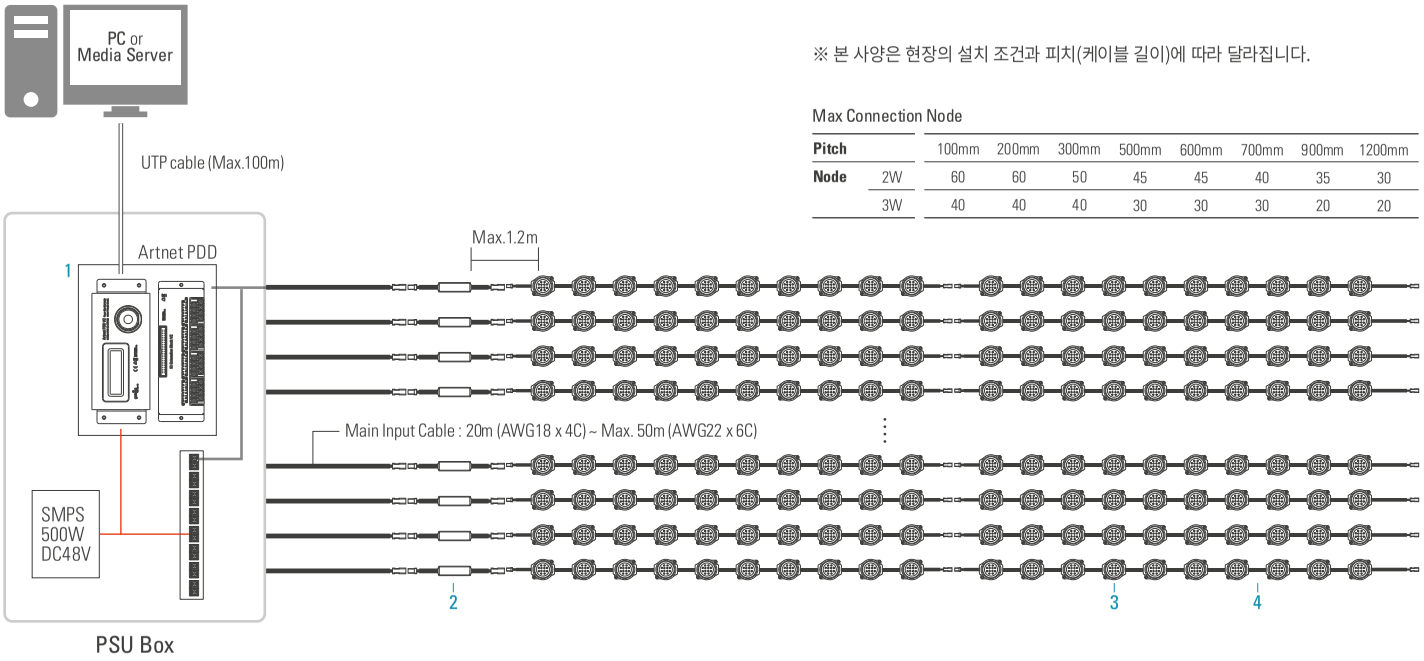
와이어 브래킷

※ 본 자료에 표시된 이미지는 옵션 상품으로 기본 구성에 포함되지 않습니다.

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



※ 본 사양은 현장의 설치 조건과 피치(케이블 길이)에 따라 달라집니다.

Max Connection Node

Pitch		100mm	200mm	300mm	500mm	600mm	700mm	900mm	1200mm
Node	2W	60	60	50	45	45	40	35	30
	3W	40	40	40	30	30	30	20	20

1 Artnet PDD
- 크기 : (W)160 x (D)80 x (H)17.2mm
- 입력 데이터 : Artnet
- 입력 전압 : 24V DC (10 ~ 60V DC)
- 출력 데이터 : 16port Differential Data
- 구동 온도 : -20~50°C
- 최대 연결 수량 : 포트 별 최대 100 노드
- 기능 : 데이터 전달

2 LPU24
- 크기 : (W)30 x (H)21 x (D)158mm
- 입력 데이터 : SPI Differential Data
- 입력 전압 : 48V DC (28~60V DC)
- 출력 데이터 : SPI Single Data
- 출력 전압 : 24V DC
- 구동 온도 : -20~50°C
- 최대 연결 수량 : 포트 별 최대 60 노드
- IP 등급 : IP 66
- 기능 : 전원 및 데이터 변환

3 D12S
- 크기 : (W)59.5 x (H)68 x (D)12.6mm
- LED : 3 in 1 Full Color SMD LED
- 전력 소비 : Max.2W
- 휘도 : 22.8cd/node
- 입력 데이터 : SPI Single Data
- 구동 전압 : 24V DC
- 구동 온도 : -30 ~ 60°C
- IP 등급 : IP 66
- 픽셀 피치 : 100~1200mm

4 D12S cable
- 크기 : AWG18 x 4C
- 길이 : Max.1200mm
- 커넥터 : 방수 커넥터

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

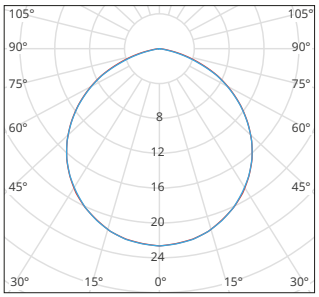
PHOTOMETRICS

GD-12CFO
(D12S_RGB_Clear Flat_110D_2W)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	60	16.6	41.2	6.7

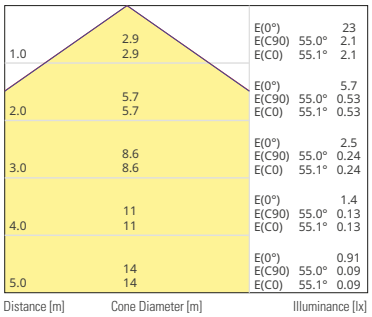
Polar LDC

Measured on white



Illuminance at distance

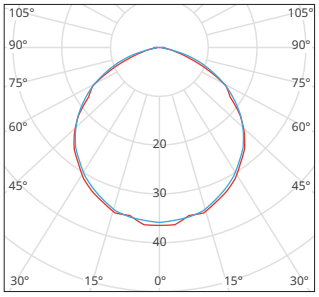
Measured on white



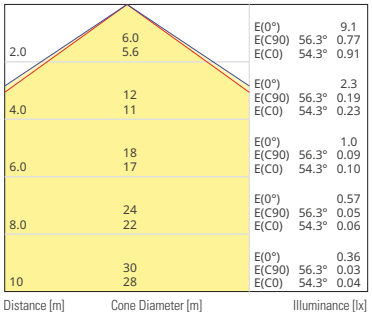
GD-12CGO-17-01
(D12S_RGB+4000K_Clear Flat_110D_2W)

Color	2CH, 6500K, Full on	1CH, 4000K, RGB off
Lumens	97	55

Measured on white



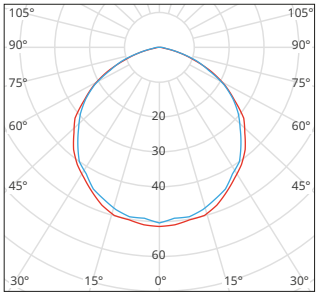
Measured on white



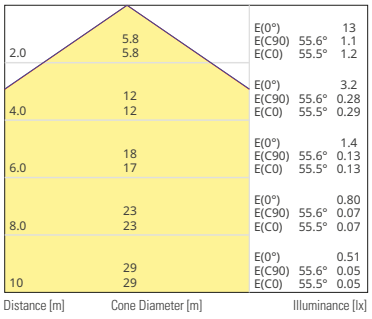
GD-12CGO-17-04
(D12S_RGB+4000K_Clear Flat_110D_3W)

Color	2CH, 6500K, Full on	1CH, 4000K, RGB off
Lumens	136	83

Measured on white



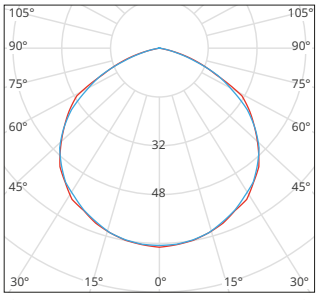
Measured on white



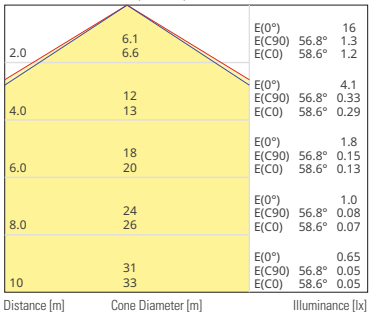
GD-12CWO-17-01
(D12S_White 4500K+6000K_
Clear Flat_110D_2W)

Color	2CH, 5000K, Full on
Lumens	179

Measured on white



Measured on white (5000K)



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

Linear Vision

DRY Indoor

LOTTE FITIN

LED 스크린, 미디어 파사드의 영상 연출과 음향 효과가 동기화된 통합 시스템이 다양한 콘텐츠를 밤낮으로 제공합니다.

2013년 3월, 한국

PRODUCT SPECIFICATIONS

LED 광원	3 in1 Full Color LED x 22	
크기(W×D×H)	1,540mm x 15mm x 20mm	Optional W300mm~2,000mm
재질	Aluminium	
무게	450g ±5%	
전력 소비	Max. 7W	
휘도	2cd/pixel, 400nit (70 × 70mm)	
픽셀 피치	70mm	Optional 25mm~150mm
시야각	(H)110˚ x (V)110˚	
컬러 프로세스	3 x 16 bit (Gamma correction)	
구동 전압	5V DC	
입력 전압	12V DC	
IP 등급	Indoor	
구동 온도	-10˚C ~ 40˚C	
보관 온도	-20˚C ~ 70˚C	

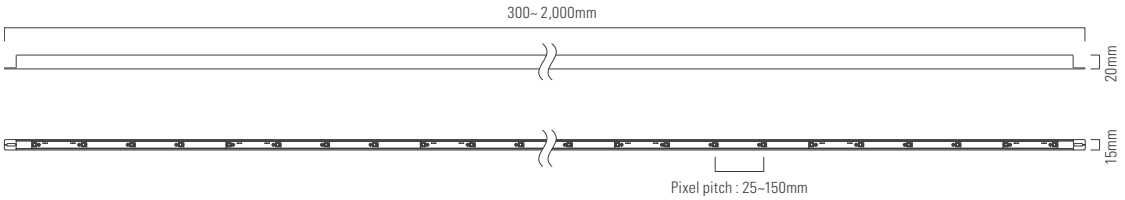
SYSTEM SPECIFICATIONS

Main Input Cable	Max.1500mm (AWG 22 x 4C)	from DTU
최대 연결 수량	Total 128 fixtures, 16 fixtures per DTU (16ch) Total 16 fixtures, 1 fixture per port	DTU 16ch

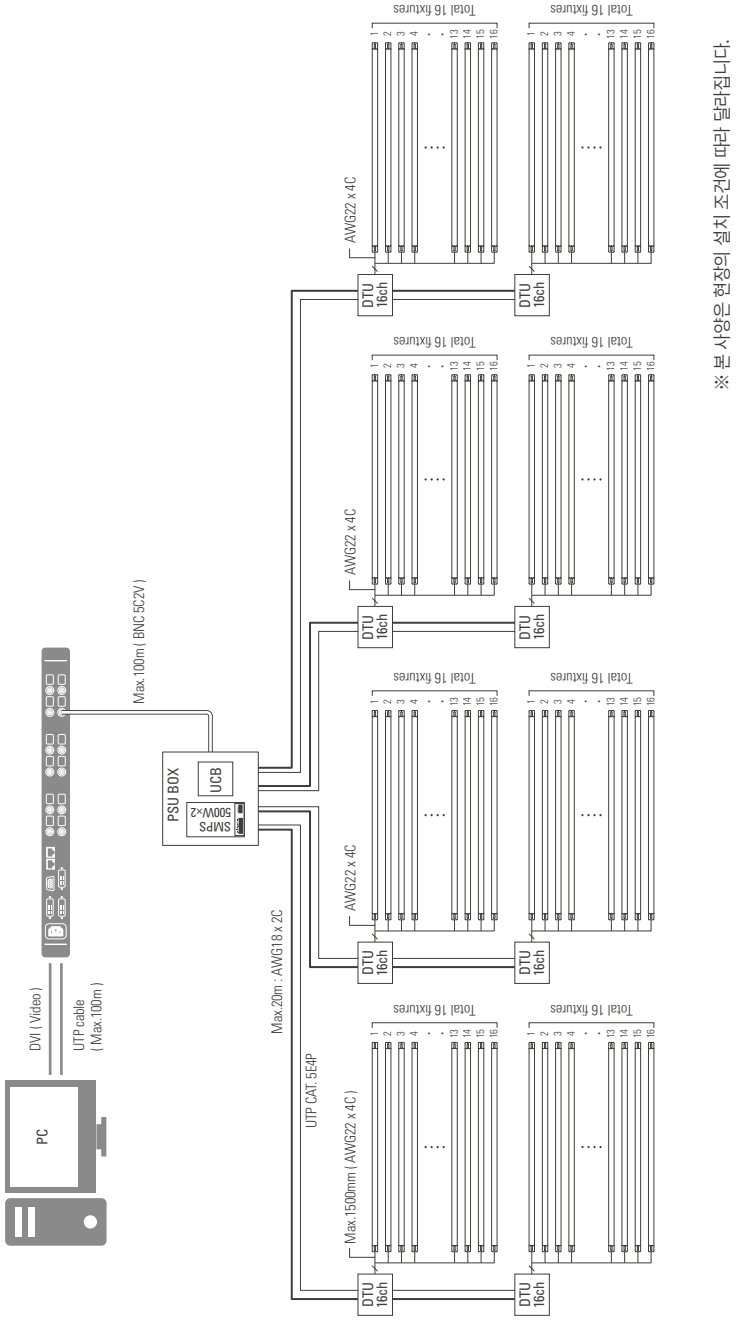
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

TECHNICAL DRAWING



SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

A-Debar Plus

DRY WET IP66

- 대관람차와 같은 복잡한 구조물 등 설치 공간의 제약이 많은 프로젝트에도 대응할 수 있도록 아트넷 프로토콜 적용한 간략한 시스템 구성
- 단순한 색 연출을 하는 건축경관 조명에서 비디오 연출이 가능한 미디어 파사드 제품으로의 광범위한 영역의 연출
- 옥외 사용이 가능한 방수 등급 확보

PRODUCT SPECIFICATIONS_Clear

P16

Parameter	500mm	1,000mm	1,500mm
재질	Aluminum Body	Aluminum Body	Aluminum Body
크기 (W×D×H)	500mm x 30mm x 37.7mm	1000mm x 30mm x 37.7mm	1500mm x 30mm x 37.7mm
무게	0.5kg ± 5%	1.0kg ± 5%	1.5kg ± 5%
전력 소비	7.5W	14W	20W
LED 광원	30 EA	60 EA	90 EA
픽셀 피치	100mm (LED 6EA/Pixel)	100mm (LED 6EA/Pixel)	100mm (LED 6EA/Pixel)
휘도	173 lm	353 lm	568 lm
시야각	110°	110°	110°
컬러 프로세스	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)
입력 전압	24V DC	24V DC	24V DC
IP 등급	IP66	IP66	IP66
구동 온도	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
보관 온도	-40°C ~ 80°C	-40°C ~ 80°C	-40°C ~ 80°C
데이터 인터페이스	SDI (Serial Data interface)	SDI (Serial Data interface)	SDI (Serial Data interface)

P25

Parameter	600mm	900mm	1,200mm
재질	Aluminum Body	Aluminum Body	Aluminum Body
크기 (W×D×H)	600mm x 30mm x 28.5mm	900mm x 30mm x 28.5mm	1200mm x 30mm x 28.5mm
무게	0.5kg ± 5%	1.0kg ± 5%	1.5kg ± 5%
전력 소비	6W	9W	12W
LED 광원	24 EA	36 EA	48 EA
픽셀 피치	150mm (LED 6EA/Pixel)	150mm (LED 6EA/Pixel)	150mm (LED 6EA/Pixel)
휘도	193 lm, 65 cd	290 lm, 97 cd	387 lm, 144 cd
시야각	110°	110°	110°
컬러 프로세스	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)
입력 전압	24V DC	24V DC	24V DC
IP 등급	IP66	IP66	IP66
구동 온도	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
보관 온도	-40°C ~ 80°C	-40°C ~ 80°C	-40°C ~ 80°C
데이터 인터페이스	SDI (Serial Data interface)	SDI (Serial Data interface)	SDI (Serial Data interface)

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

Cosmo Clock 21_일본, 2016년 3월

PRODUCT SPECIFICATIONS_Diffuser

P16

Parameter	500mm	1,000mm	1,500mm
재질	Aluminum Body	Aluminum Body	Aluminum Body
크기 (W×D×H)	500mm x 35.6mm x 56.5mm	1000mm x 35.6mm x 56.5mm	1500mm x 35.6mm x 56.5mm
무게	0.5kg ± 5%	1.0kg ± 5%	1.5kg ± 5%
전력 소비	7.5W	14W	20W
LED 광원	30 EA	60 EA	90 EA
픽셀 피치	100mm (LED 6EA/Pixel)	100mm (LED 6EA/Pixel)	100mm (LED 6EA/Pixel)
휘도	130 lm	265 lm	427 lm
시야각	115°x 180°	115°x 180°	115°x 180°
컬러 프로세스	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)
입력 전압	24V DC	24V DC	24V DC
IP 등급	IP66	IP66	IP66
구동 온도	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
보관 온도	-40°C ~ 80°C	-40°C ~ 80°C	-40°C ~ 80°C
데이터 인터페이스	SPI/SDI (Serial Data interface)	SPI/SDI (Serial Data interface)	SPI/SDI (Serial Data interface)

P25

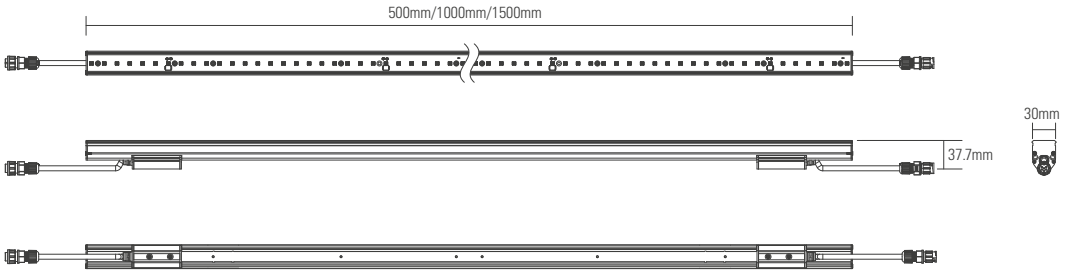
Parameter	600mm	900mm	1,200mm
재질	Aluminum Body	Aluminum Body	Aluminum Body
크기 (W×D×H)	600mm x 35.6mm x 56.5mm	900mm x 35.6mm x 56.5mm	1200mm x 35.6mm x 56.5mm
무게	0.5kg ± 5%	1.0kg ± 5%	1.5kg ± 5%
전력 소비	6W	9W	12W
LED 광원	24 EA	36 EA	48 EA
픽셀 피치	150mm (LED 6EA/Pixel)	150mm (LED 6EA/Pixel)	150mm (LED 6EA/Pixel)
휘도	125 lm, 42cd	190 lm, 63cd	260 lm, 64 cd
시야각	115°x 180°	115°x 180°	115°x 180°
컬러 프로세스	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)
입력 전압	24V DC	24V DC	24V DC
IP 등급	IP66	IP66	IP66
구동 온도	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
보관 온도	-40°C ~ 80°C	-40°C ~ 80°C	-40°C ~ 80°C
데이터 인터페이스	SPI/SDI (Serial Data interface)	SPI/SDI (Serial Data interface)	SPI/SDI (Serial Data interface)

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

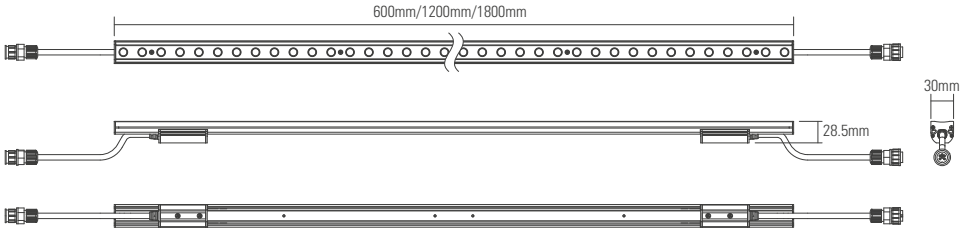
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

TECHNICAL DRAWING

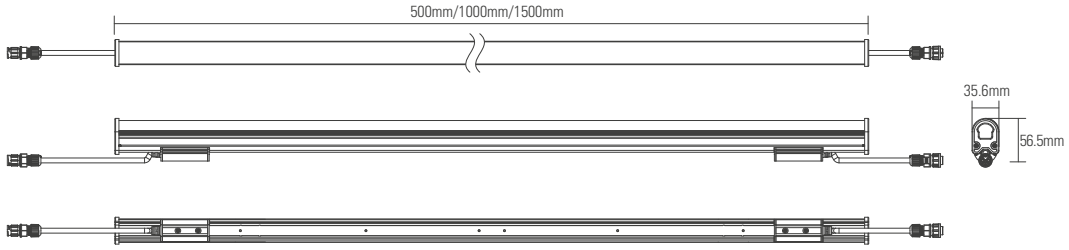
Clear P16



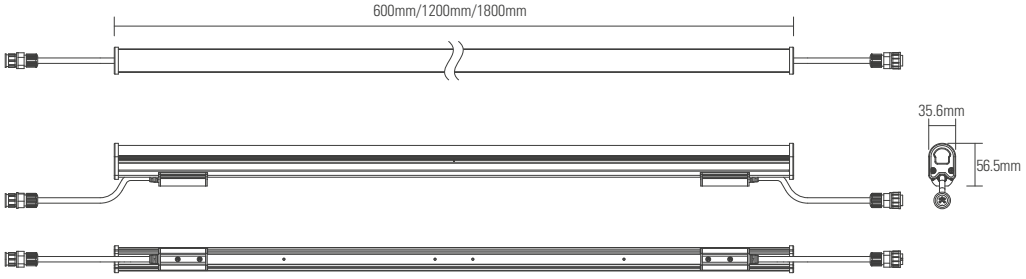
Clear P25



Diffuser P16



Diffuser P25

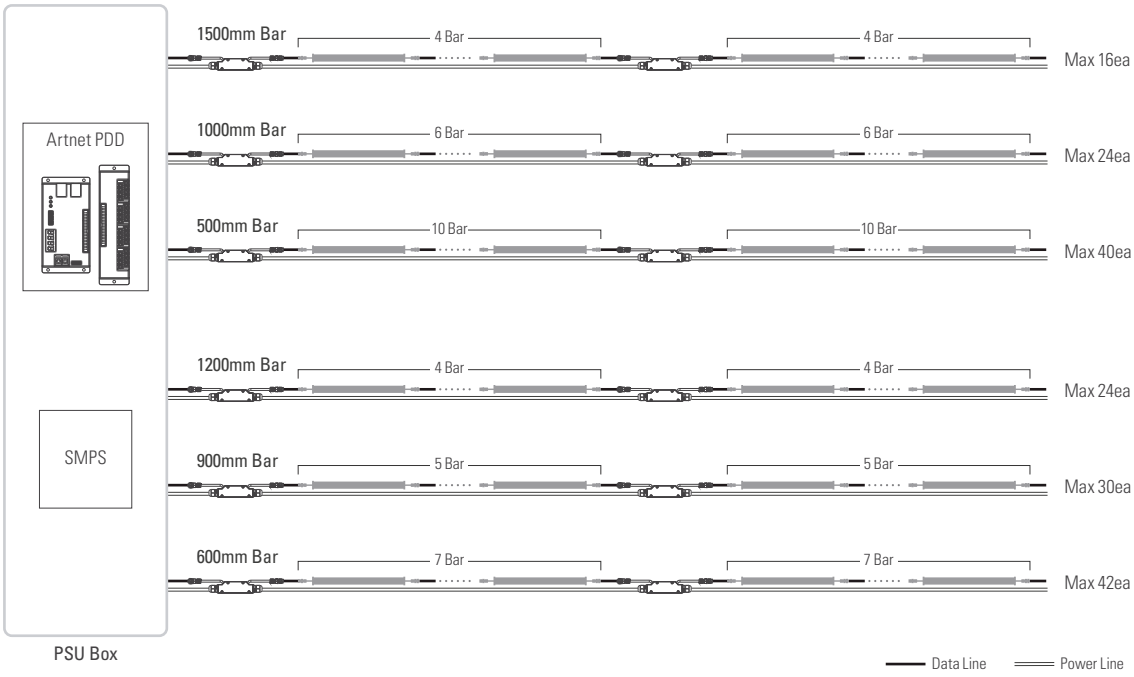


* 브래킷 제외 시

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



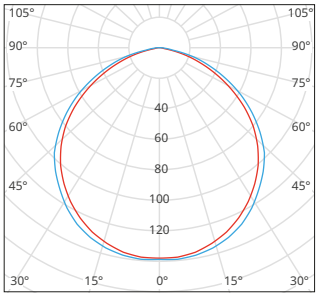
PHOTOMETRICS

GB-12BFO_RGB White
(A-debar1200mm/RGB/Clear)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	387			

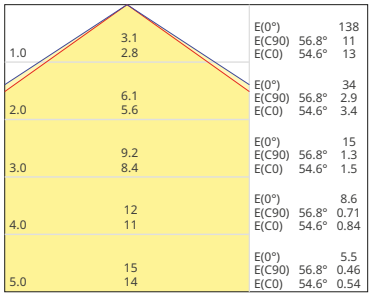
Polar LDC

Measured on white



Illuminance at distance

Measured on white

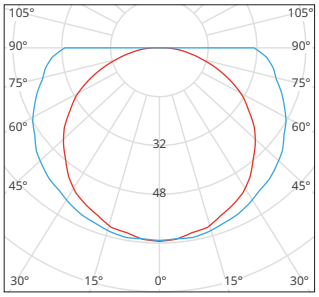


GB-12BFM_RGB White
(A-debar1200mm/RGB/Diffuser)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	254			

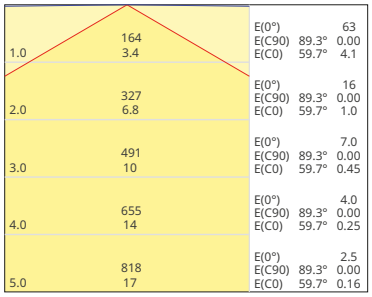
Polar LDC

Measured on white



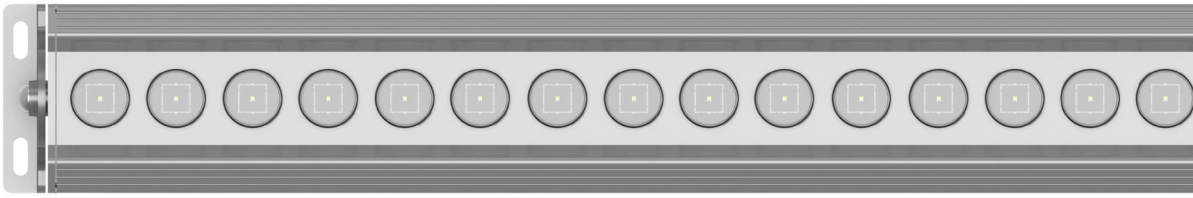
Illuminance at distance

Measured on white



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

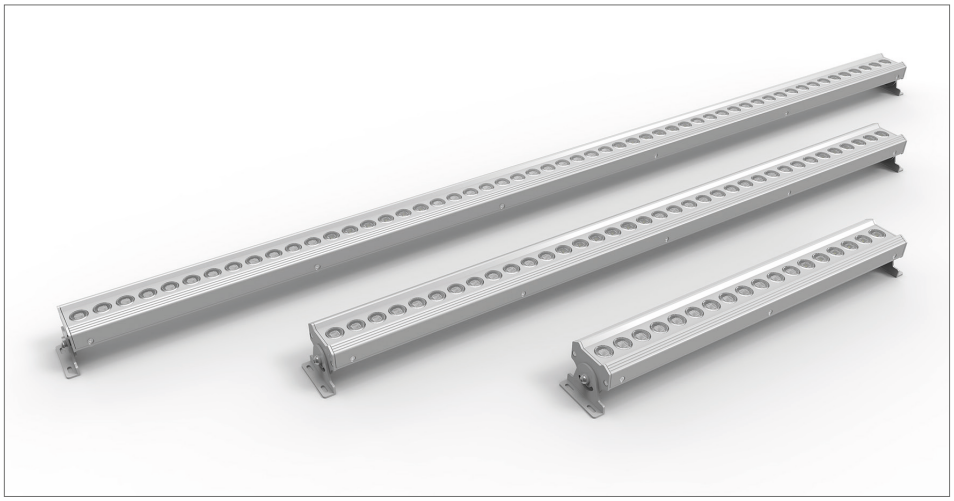
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.



B5C | B10C | B15C

DRY WET IP66

- 건축경관 조명으로서의 풀 컬러 LED 투광 제품
- 하이 파워 LED에 의한 압도적인 퍼포먼스
- 3종의 기구 사이즈 및 다양한 가시각 중 선택 가능



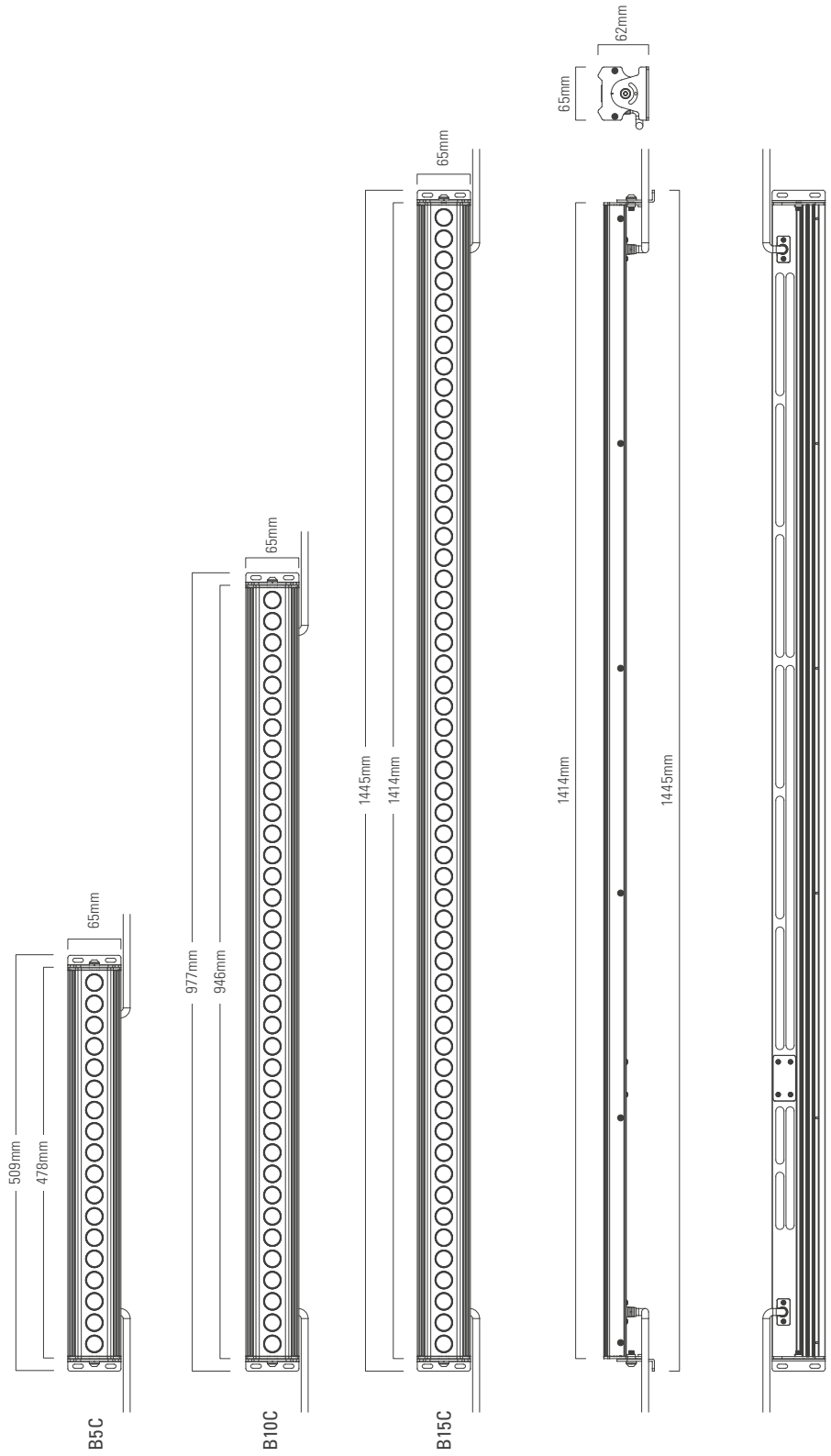
PRODUCT SPECIFICATIONS	B5C	B10C	B15C
LED 광원	High Power LED R6, G6, B6	High Power LED R12, G12, B12	High Power LED R18, G18, B18
크기 (W×D×H)	509mm x 65mm x 62mm	977mm x 65mm x 62mm	1,445mm x 65mm x 62mm
재질	Aluminum Body & PC Lens-Cover		
무게	1.5 kg ± 5%	2.5 kg ± 5%	3.8 kg ± 5%
전력 소비	Max. 30W	Max. 60W	Max. 90W
휘도	840 lm (10°)	1,660 lm (10°)	2,530 lm (10°)
시야각	10°, 20°, 30°, 40° x 10°		
컬러 프로세스	3 x 16 bit (Gamma Correction)		
구동 전압	24V DC		
어드레싱	Manual Address Setting		
IP 등급	IP66		
구동 온도	-40°C ~ 50°C		
보관 온도	-40°C ~ 80°C		

SYSTEM SPECIFICATIONS	B5C	B10C	B15C
Maximum Bar Connection	8 EA	4 EA	2 EA

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

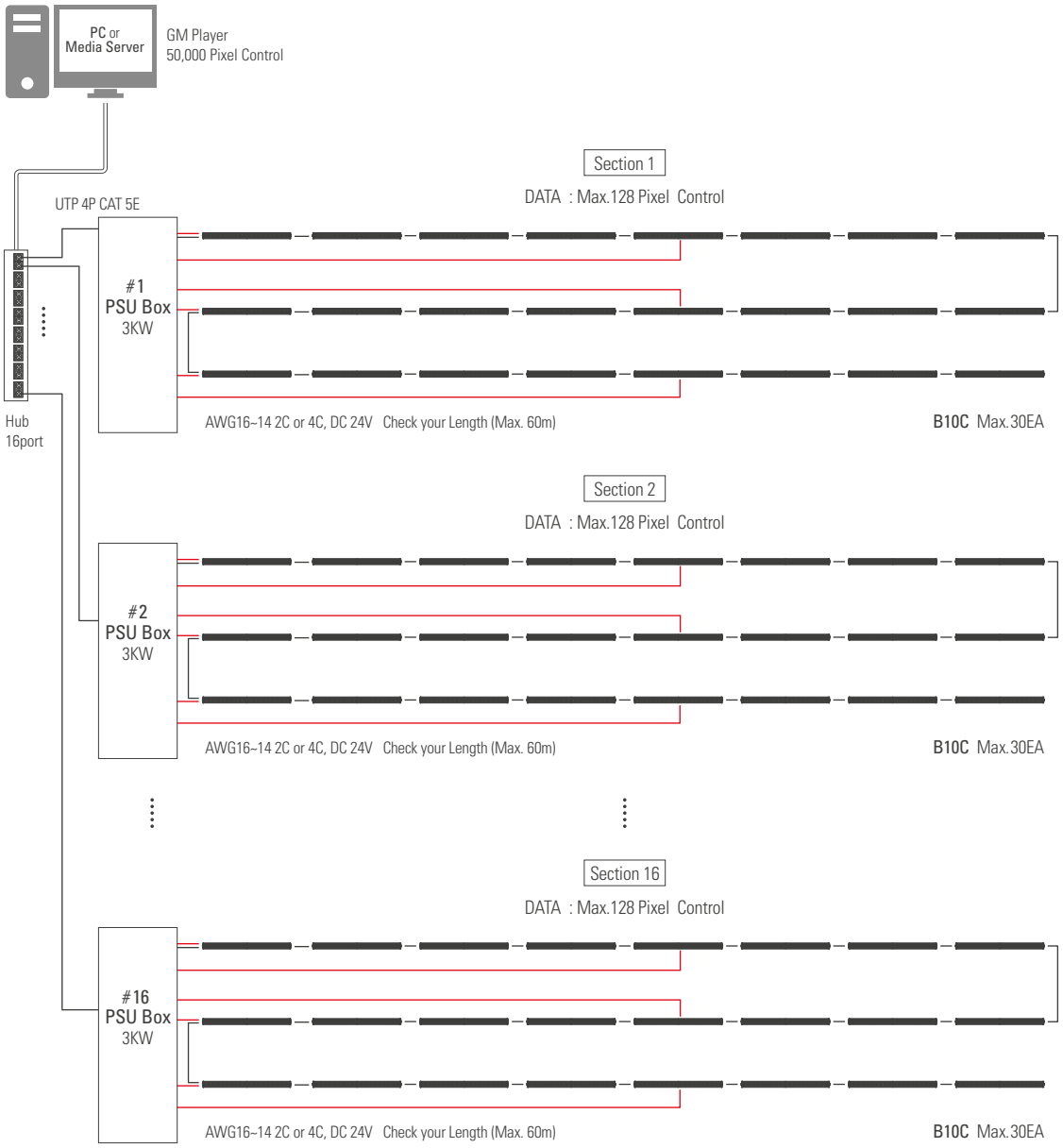
TECHNICAL DRAWING



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PHOTOMETRICS

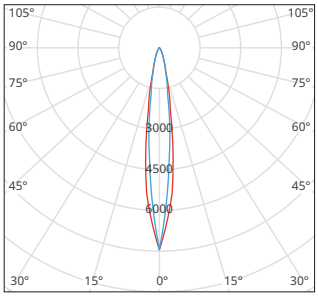
GH-30BFO-8
(B5C_RGB_10D)

High Power LED×18(R6, G6, B6)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	839	287	434	132

Polar LDC

Measured on white

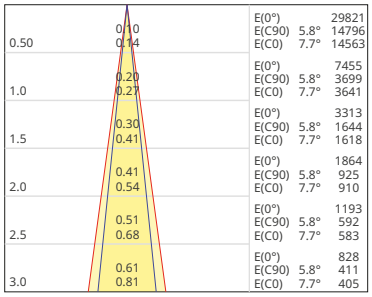


cd 839 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

Measured on white



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

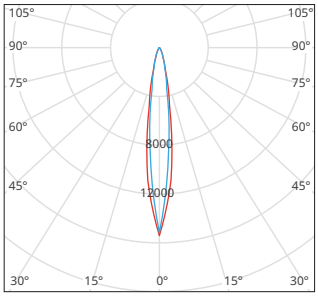
C0-C180 (Beam Angle: 15.4°) C90-C270 (Beam Angle: 11.6°)

GH-60BFO-3
(B10C_RGB_10D)

High Power LED×36(R12, G12, B12)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	1660	567	888	264

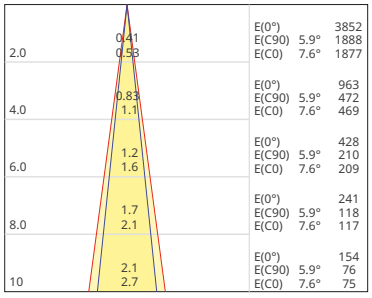
Measured on white



cd 1660 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

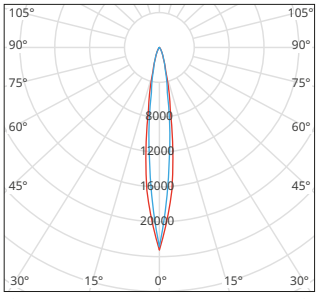
C0-C180 (Beam Angle: 15.2°) C90-C270 (Beam Angle: 11.8°)

GH-90BFO-1
(B15C_RGB_10D)

High Power LED×54(R18, G18, B18)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	2531	858	1298	394

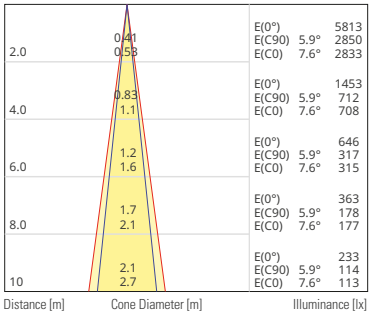
Measured on white



cd 2531 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white

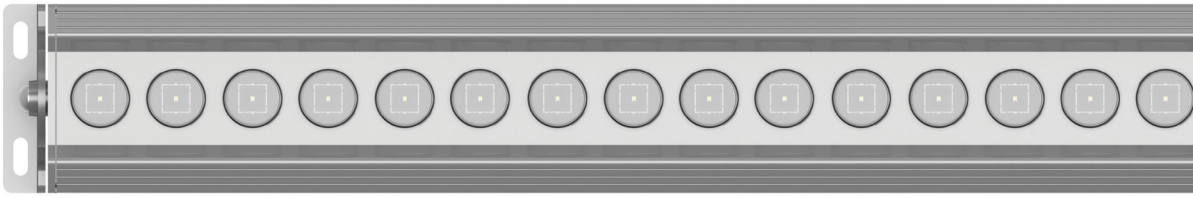


Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0-C180 (Beam Angle: 15.2°) C90-C270 (Beam Angle: 11.8°)

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

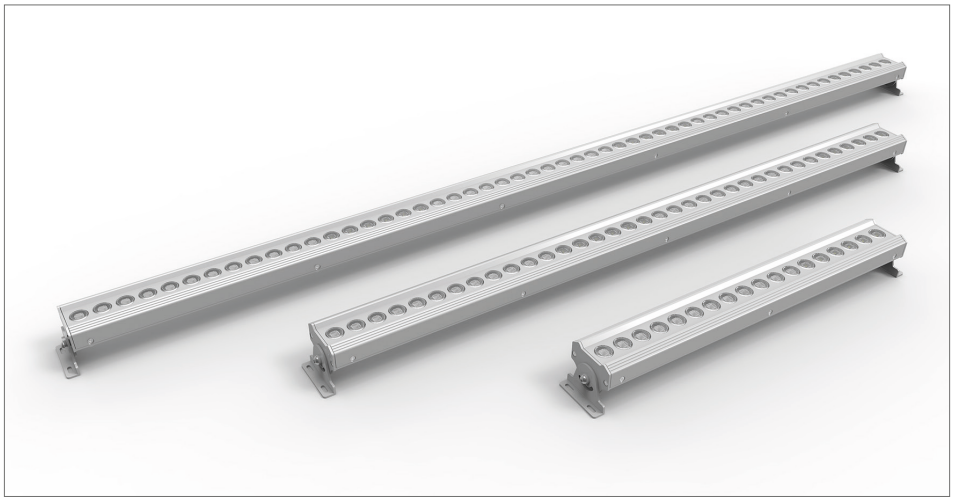
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.



WB5C | WB10C | WB15C

DRY WET IP66

- 건축경관 조명으로서의 풀 컬러 LED 투광 제품
- 하이 파워 LED에 의한 압도적인 퍼포먼스
- 3종의 기구 사이즈 및 다양한 가시각 중 선택 가능



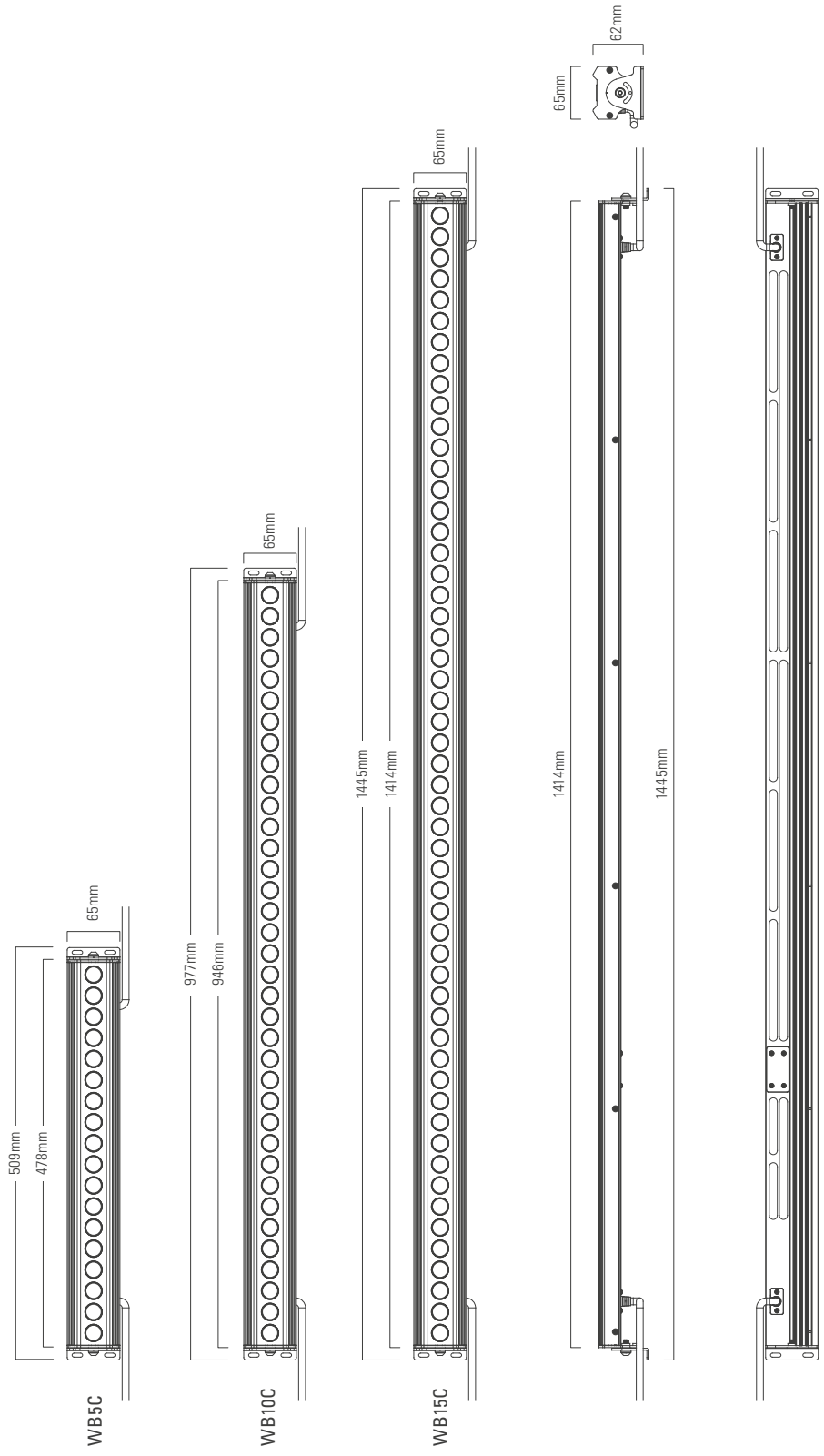
PRODUCT SPECIFICATIONS	WB5C	WB10C	WB15C
LED 광원	High Power LED x 18	High Power LED x 36	High Power LED x 54
크기 (W×D×H)	509mm x 65mm x 62mm	977mm x 65mm x 62mm	1,445mm x 65mm x 62mm
재질	Aluminum Body & PC Lens-Cover		
무게	1.5 kg ±5%	2.5 kg ± 5%	3.6 kg ± 5%
전력 소비	Max. 30W	Max. 60W	Max. 90W
휘도	2,400 lm (10°, 5000K)	4,800 lm (10°, 5000K)	7,200 lm (10°, 5000K)
시야각	10°, 20°, 30°, 40° x 10°		
색 온도	Cool White : 5700K, 6500K Neutral White : 4000K, 5000K Warm White : 2700K, 3000K		
구동 전압	24V DC		
어드레싱	Manual Address Setting		
IP 등급	IP66		
구동 온도	-30°C ~ 60°C		
보관 온도	-40°C ~ 80°C		

SYSTEM SPECIFICATIONS	WB5C	WB10C	WB15C
Maximum Bar Connection	8 EA	4 EA	2 EA

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

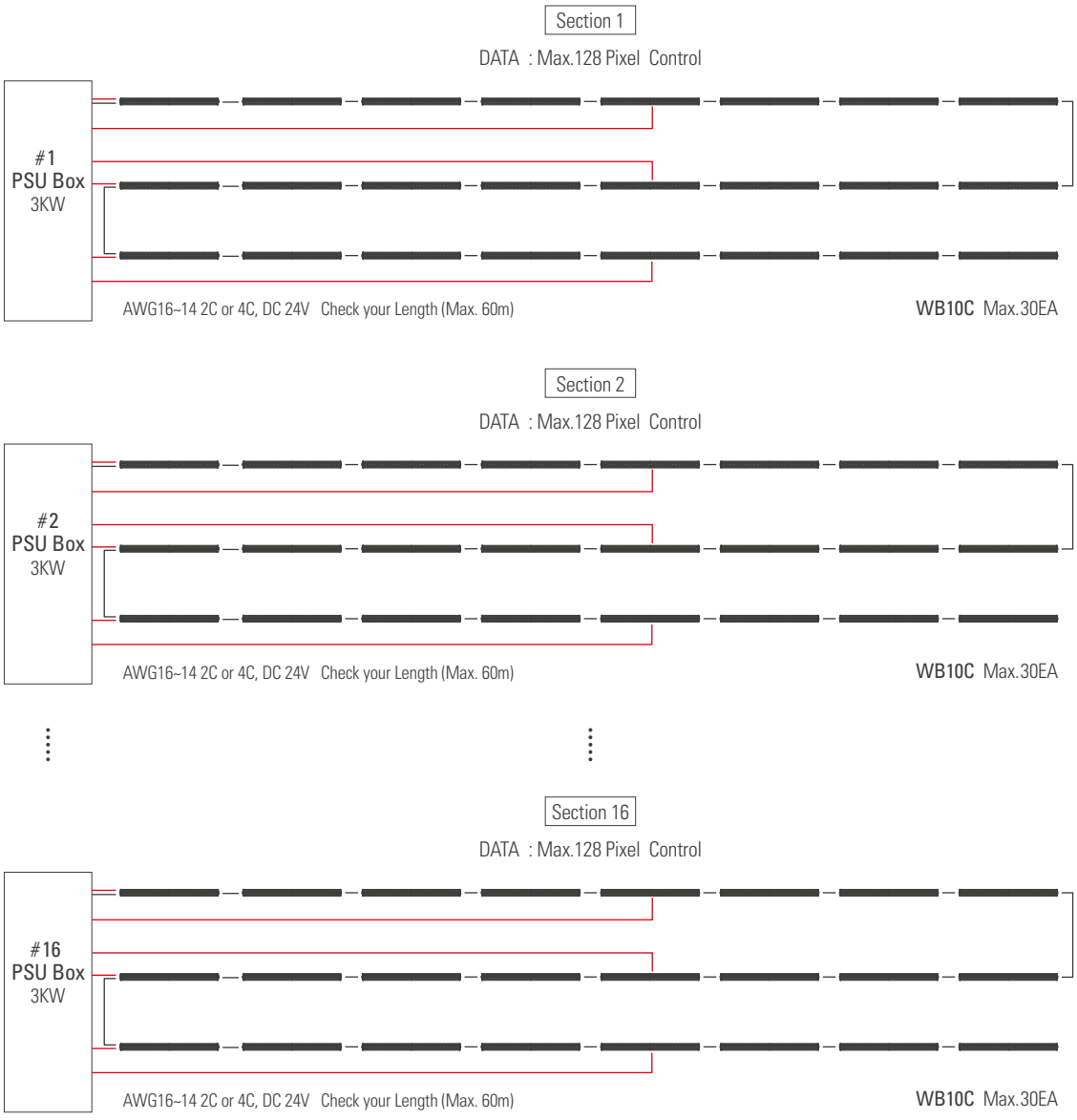
TECHNICAL DRAWING



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

PHOTOMETRICS

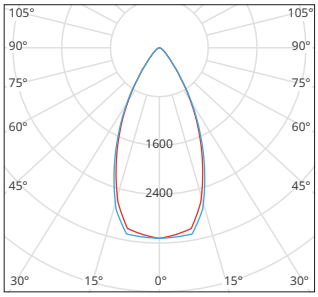
GH-30BCO-7
(WB5C_White 5000K_40D)

High Power LED×18

Color	White
Lumens	2452

Polar LDC

Measured on white

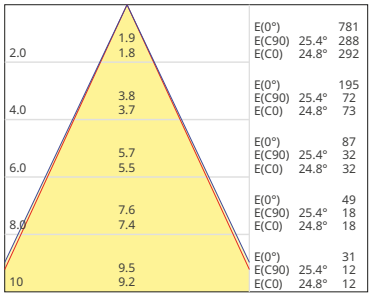


cd 2452 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

Measured on white

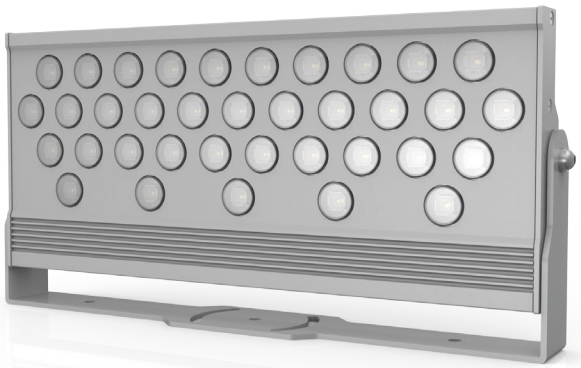


Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0-C180 (Beam Angle: 49.6°) C90-C270 (Beam Angle: 50.8°)

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.



P60C

DRY WET IP66

- IP66 등급으로 다양한 외기 환경에서 사용하는데 최적화
- 설치 환경에 따라 케이블 길이와 제품의 배치 구조를 설계할 수 있음
- 다양한 가시각 선택 가능

Sebitseom (Floating Island)
세빛섬, 2011년 5월

PRODUCT SPECIFICATIONS

재질	Aluminum(Salt Resistance Coating), Clear LED-Cap(PC)
크기 (W×D×H)	358mm x 60mm x 172mm
무게	2 kg ± 5%
전력 소비	Max. 60W
LED 광원	High Power LED x 36EA (R12, G12, B(royal blue)12)
시야각 & 휘도	10˚ : 1386 lm 20˚ : 1332 lm 30˚ : 1280lm 40˚× 10˚ : 1318 lm
컬러 프로세스	3 x 16 bit(Gamma Correction)
제어 방식	DMX512
입력 전압	24V DC
어드레싱	Manual Address Setting
IP 등급	IP66
구동 온도	-20˚C ~ 50˚C
보관 온도	-30˚C ~ 80˚C

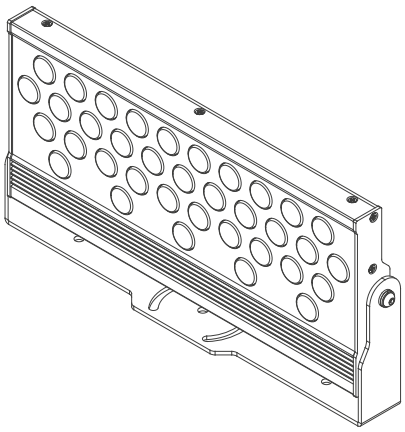
SYSTEM SPECIFICATIONS

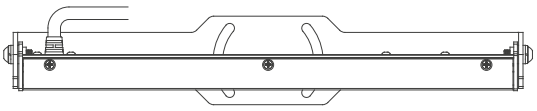
Input Cable	Max. 50m (AWG12x2C, AWG20x2C)

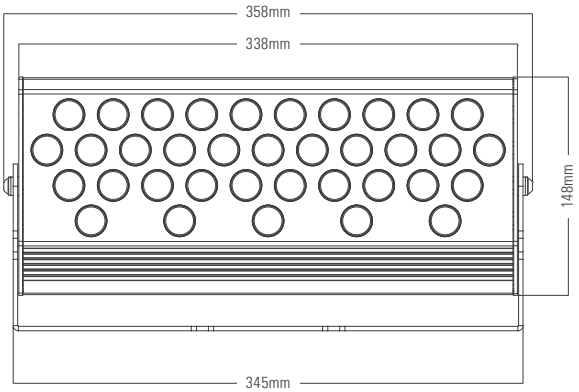
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

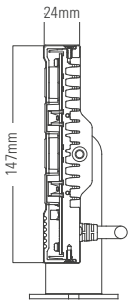
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

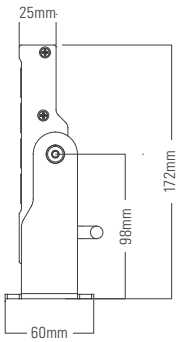
TECHNICAL DRAWING

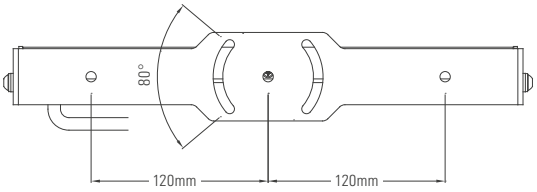








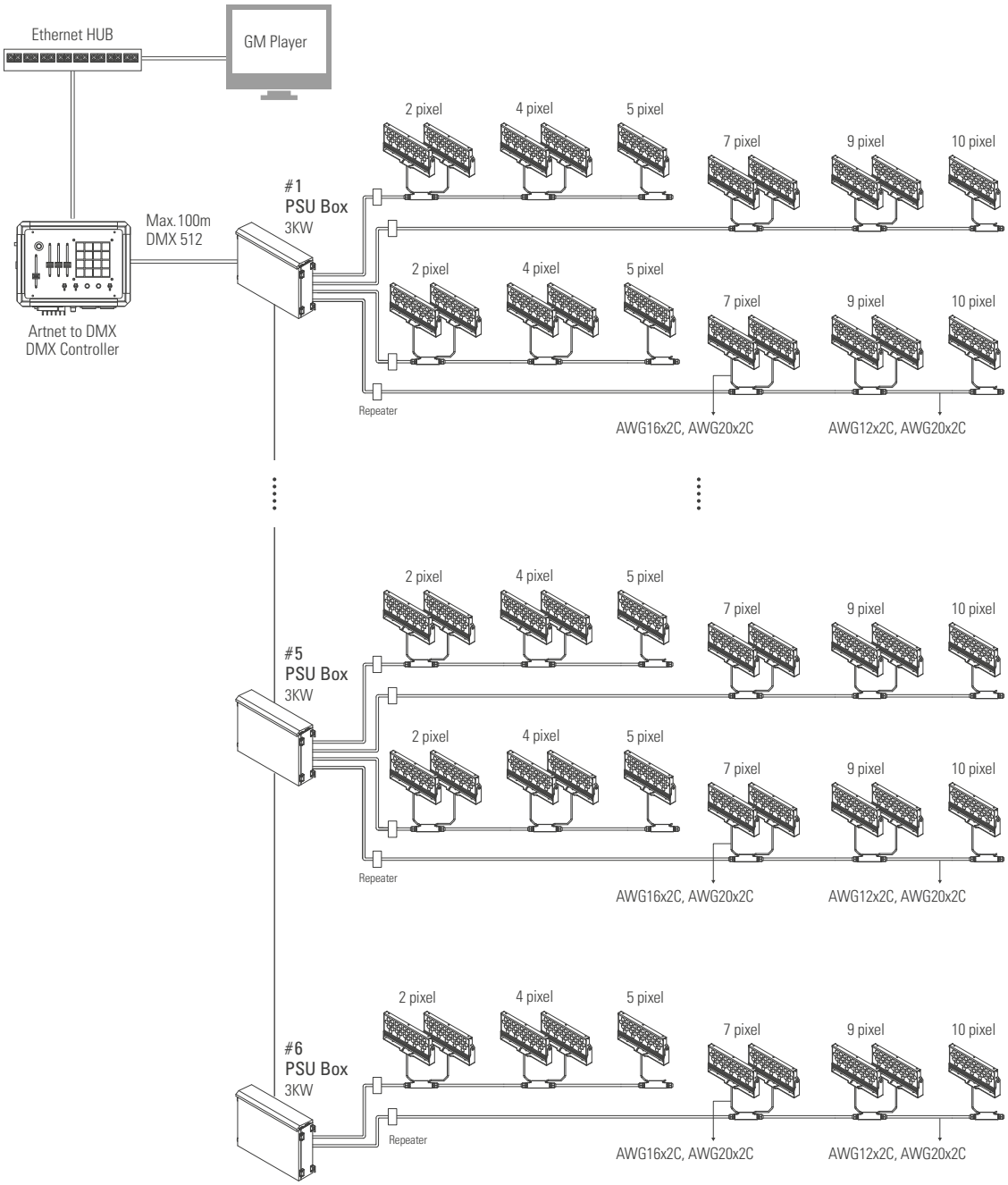




© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

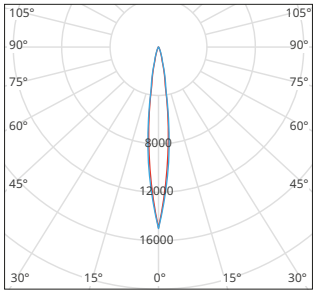
PHOTOMETRICS

GH-60SFO-11
(P60C_RGB_60W_10D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	1386			

Polar LDC

Measured on white

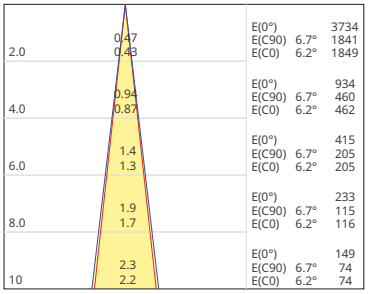


cd 1386 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

Measured on white



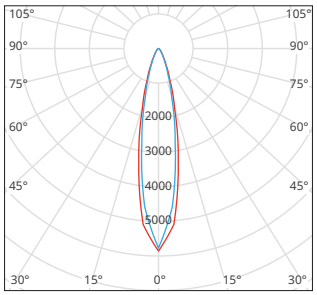
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0-C180 (Beam Angle: 12.4°) C90-C270 (Beam Angle: 13.4°)

GH-60SFO-12
(P60C_RGB_60W_20D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	1332			

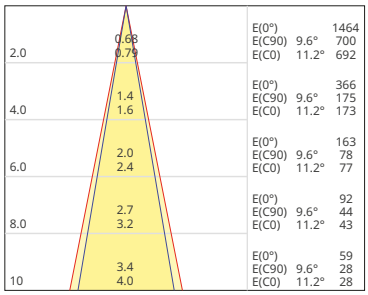
Measured on white



cd 1332 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



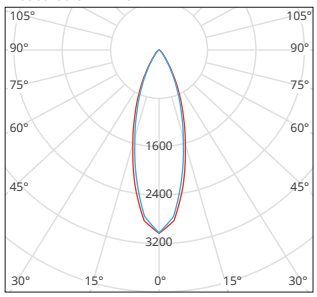
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0-C180 (Beam Angle: 22.4°) C90-C270 (Beam Angle: 19.2°)

GH-60SFO-13
(P60C_RGB_60W_30D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	1281			

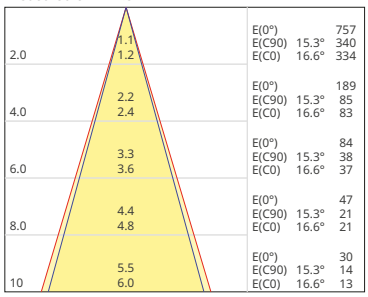
Measured on white



cd 1281 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



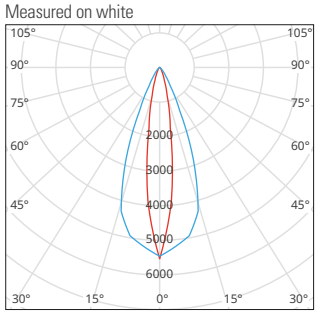
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0-C180 (Beam Angle: 33.2°) C90-C270 (Beam Angle: 30.6°)

GH-60SFO-14
(P60C_RGB_60W_40×10D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	1318			

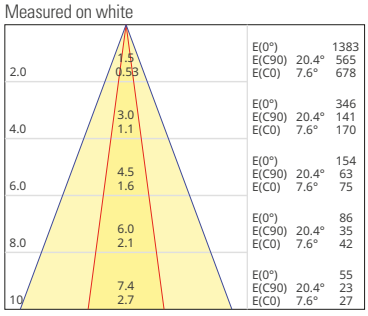
Measured on white



cd 1318 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white

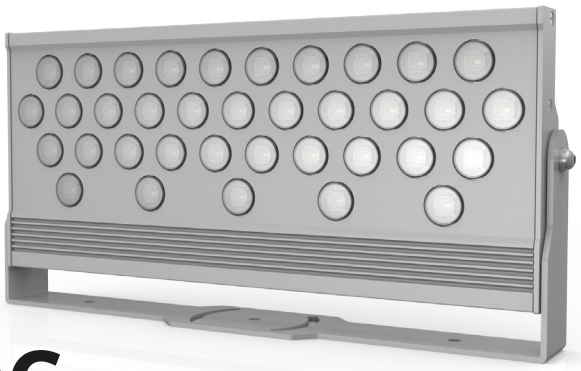


Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0-C180 (Beam Angle: 15.2°) C90-C270 (Beam Angle: 40.8°)

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.



WP60C

DRY WET IP66

- IP66 등급으로 다양한 외기 환경에서 사용하는데 최적화
- 설치 환경에 따라 케이블 길이와 제품의 배치 구조를 설계할 수 있음

Sebitseom (Floating Island)
세빛섬, 2011년 5월

PRODUCT SPECIFICATIONS

재질	Aluminum(Salt Resistance Coating), Clear LED-Cap(PC)
크기 (W×D×H)	358mm x 60mm x 172mm
무게	2kg ±5%
전력 소비	Max. 62W
LED 광원	36EA
시야각 & 휘도	10˚ : 4700lm 20˚ : 4400lm 30˚ : 4700lm 40˚× 10˚ : 4400lm
컬러 프로세스	Cool Whtie : 5700K, 6500K Neutral White : 4000K, 5000K Warm White : 2700K, 3000K
입력 전압	24V DC
IP 등급	IP66
구동 온도	-30˚C ~ 60˚C
보관 온도	-40˚C ~ 80˚C

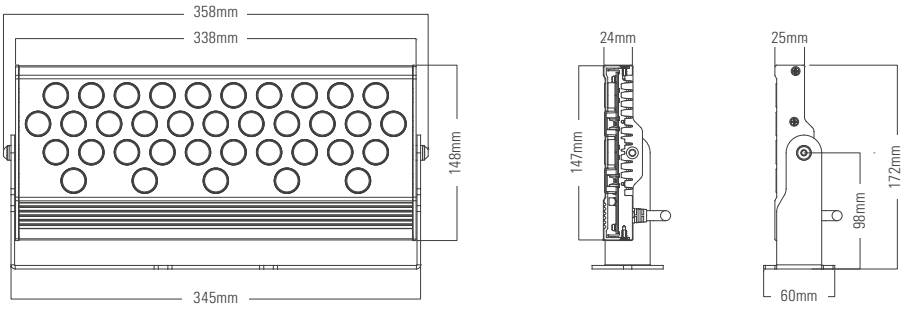
SYSTEM SPECIFICATIONS

Input Cable	Max. 50m (AWG12x2C)

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

TECHNICAL DRAWING



PHOTOMETRICS

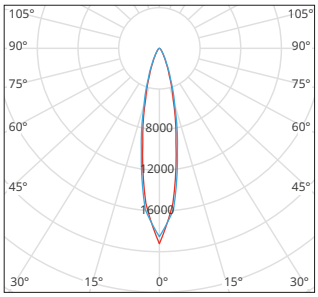
GH-60SCO-5
(WP60C_White 5000K_20D)

High Power LED×36

Color	White
Lumens	4402

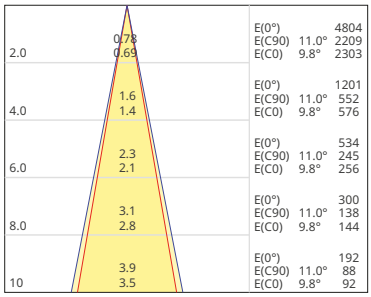
Polar LDC

Measured on white

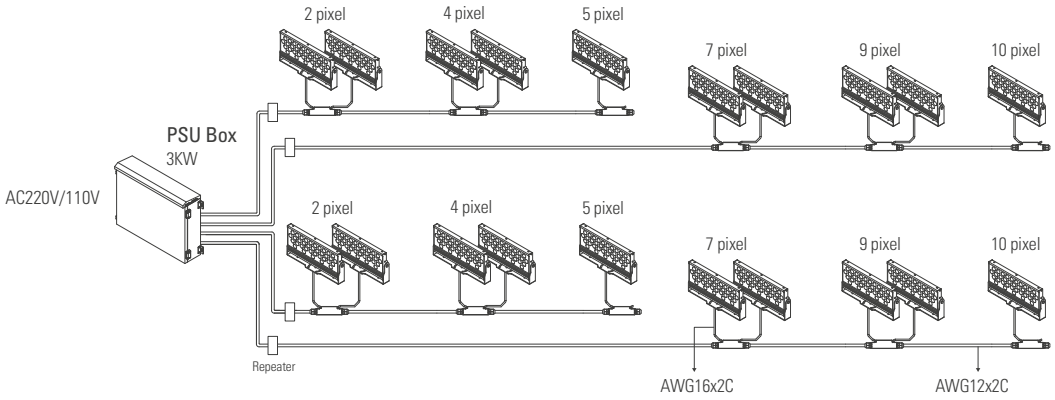


Illuminance at distance

Measured on white



SYSTEM BLOCK DIAGRAM



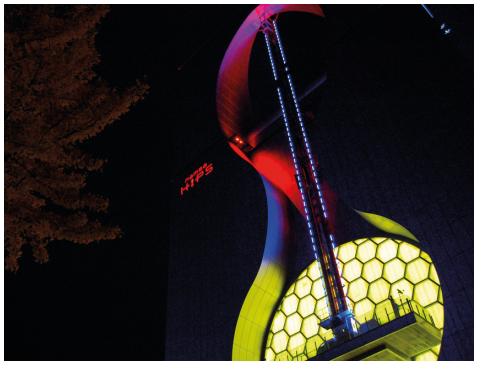
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

B3 | WB3

DRY Indoor

- 넓은 가시각을 확보한 디렉트 뷰의 이벤트 조명으로 다양한 연출 효과 구현 가능
- 슬림 하고 가벼운 기구 디자인



Namba Hips
오사카, 2008년 1월

Tamaya Casino
후쿠오카, 2006년 3월

PRODUCT SPECIFICATIONS

Parameter	B3	WB3	
색온도	-	Emotional White 3,000 ~ 6,000K	
재질	Plastic Body & Clear PC Cover	Plastic Body & Clear PC Cover	
크기 (W×D×H)	300mm × 30mm × 41.6mm | 300mm × 30mm × 27.6mm		Bracket | Magnet
무게	141g ±5% | 126g ±5%		Bracket | Magnet
전력 소비	Max. 6.5W	Max. 7.5W	
LED 광원	3 in1 Full Color SMD LED × 15	White SMD (WW12,CW12)	
픽셀 피치	20mm	12.25mm	
휘도	98 lm	389.5 lm@CCT4282K	
Color Rendering Index (Ra)	-	80~90	
시야각	115˚	115˚	
컬러 프로세스	3 × 16 bit (Gamma Correction)	-	
제어 방식	DMX512	DMX512	
구동 전압	24V DC	24V DC	
입력 전압	24V DC	24V DC	from SMPS
어드레싱	Manual Address Setting	Manual Address Setting	
IP 등급	Indoor	Indoor	
구동 온도	-20˚C ~ 50˚C	-20˚C ~ 50˚C	
보관 온도	-30˚C ~ 80˚C	-30˚C ~ 80˚C	

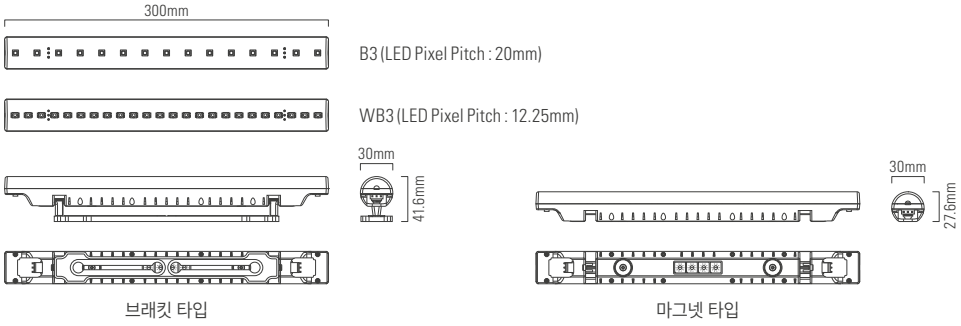
SYSTEM SPECIFICATIONS

Main Input Cable	Max. 20m (AWG18 × 3C)	Max. 20m (AWG18 × 3C)	from SMPS
Jumper Cable	Max. 120mm	Max. 120mm	
최대 연결 수량	총 40EA (포트 별 20EA)	총 40EA (포트 별 20EA)	320W Power

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

TECHNICAL DRAWING



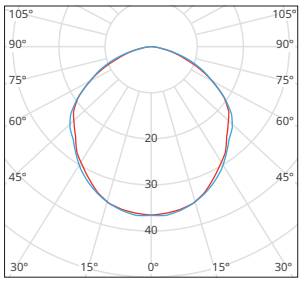
PHOTOMETRICS

GB-06BFI
(B3 Studio_RGB_Clear_Indoor_115D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	100	27	62	14

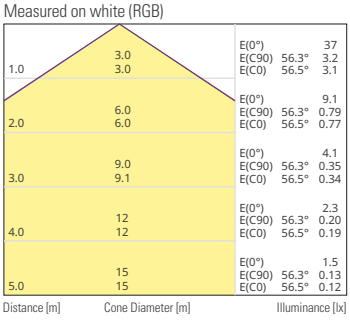
Polar LDC

Measured on white



Illuminance at distance

Measured on white (RGB)

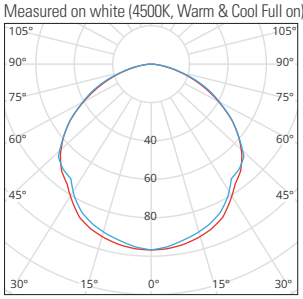


GB-07BFI
(B3 White_EW_Clear_Indoor_115D)

Color	2CH(4500K)	1CH(3000K)	1CH(6000K)
Lumens	272	124	147

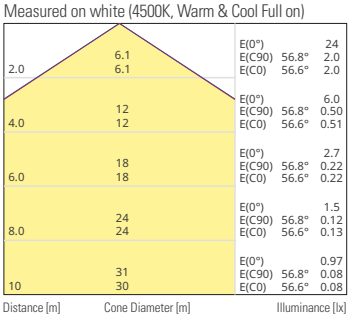
Polar LDC

Measured on white (4500K, Warm & Cool Full on)

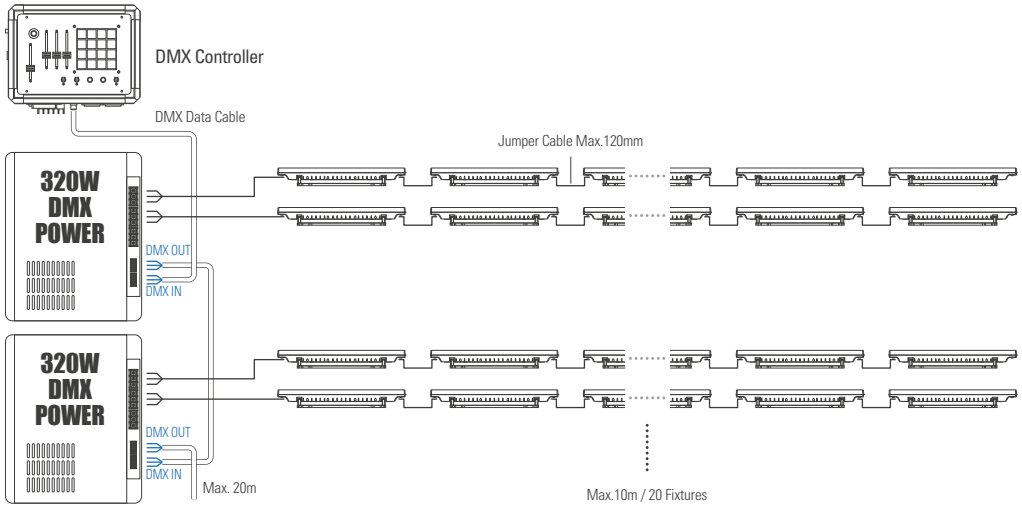


Illuminance at distance

Measured on white (4500K, Warm & Cool Full on)



SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

M3 Pro2

DRY Indoor

- Auto Addressing 시스템을 활용한 도트 컨트롤 및 그룹 컨트롤 적용
- 슬림 하고 가벼운 기구 디자인
- 넓은 가시각을 확보한 디렉트 뷰의 이벤트 조명으로 다양한 연출 효과 구현 가능

LDI Exhibition
2012년 1월

PRODUCT SPECIFICATIONS

재질	Aluminum Body & Clear PC cover	
크기 (W×D×H)	300mm x 30mm x 20mm	
무게	153g ±5%	
전력 소비	Max. 5W	
LED 광원	3 in1 Full Color SMD LED × 24	from SMPS
픽셀 피치	12.5 mm	
휘도	5,000 nit	
시야각	110˚	
컬러 프로세스	3 × 16 bit (Gamma correction)	
제어 방식	LVDS	
구동 전압	24V DC	
입력 전압	24V DC	from SMPS
어드레싱	Auto address setting	
IP 등급	Indoor	
구동 온도	0˚C ~ 50˚C	
보관 온도	-30˚C ~ 80˚C	

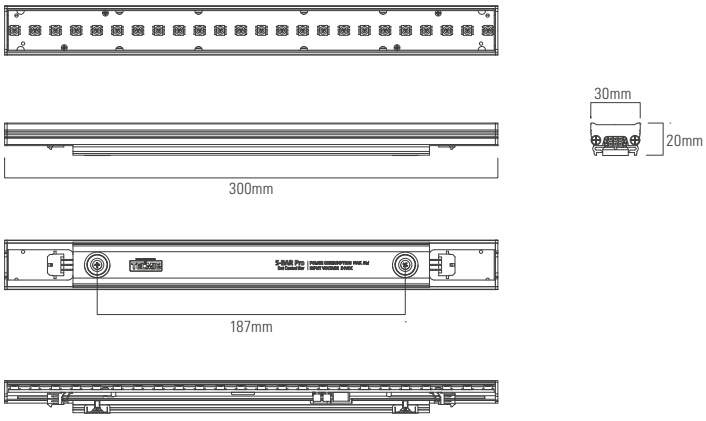
SYSTEM SPECIFICATIONS

Main Input Cable	Max. 20m (AWG 18 × 6C)	from SMPS
Jumper Cable	Max. 120mm	
최대 연결 수량	Max. 30 fixtures (320W power), Max. 60 fixtures (600W power)	

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

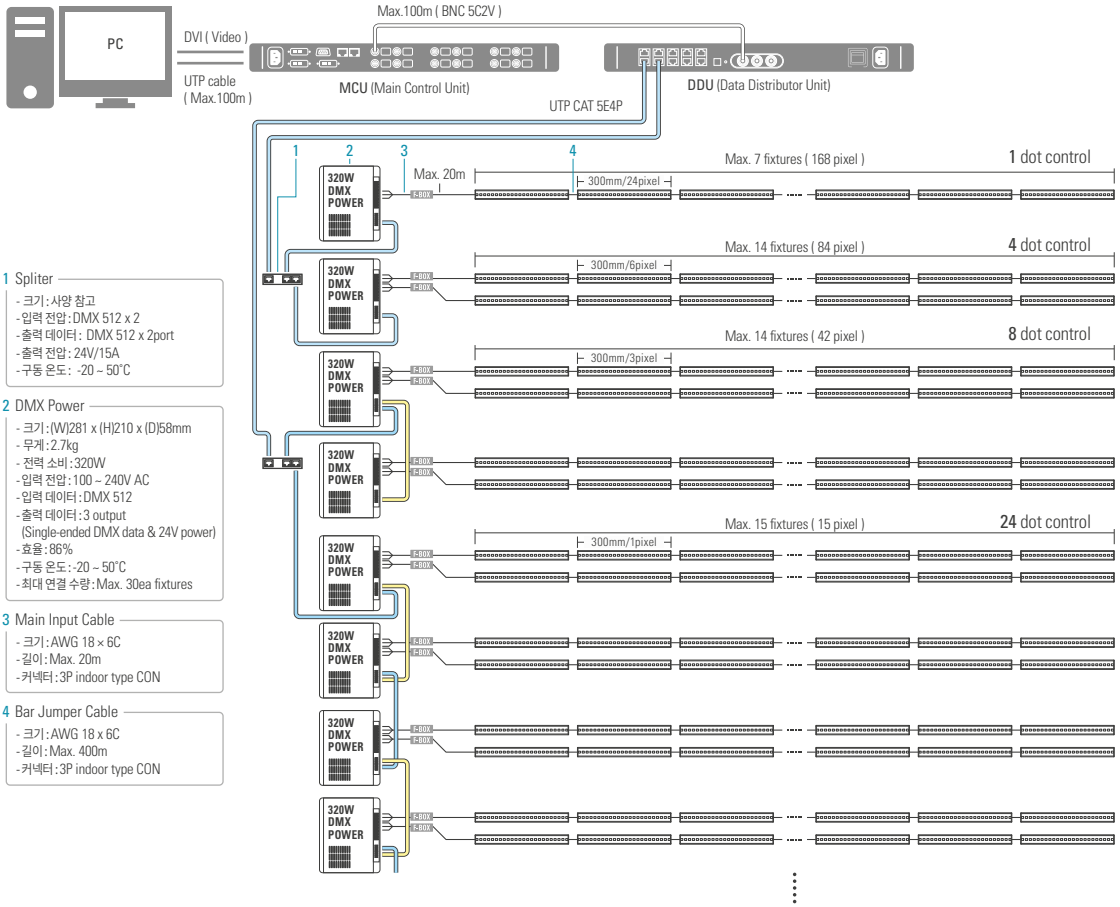
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

TECHNICAL DRAWING



SYSTEM BLOCK DIAGRAM

※ 본 사양은 현장의 설치 조건에 따라 달라집니다.



1 Spliter
- 크기 : 사양 참고
- 입력 전압 : DMX 512 x 2
- 출력 데이터 : DMX 512 x 2port
- 출력 전압 : 24V/15A
- 구동 온도 : -20 ~ 50°C

2 DMX Power
- 크기 : (W)281 x (H)210 x (D)58mm
- 무게 : 2.7kg
- 전력 소비 : 320W
- 입력 전압 : 100 ~ 240V AC
- 입력 데이터 : DMX 512
- 출력 데이터 : 3 output
(Single-ended DMX data & 24V power)
- 효율 : 86%
- 구동 온도 : -20 ~ 50°C
- 최대 연결 수량 : Max. 30ea fixtures

3 Main Input Cable
- 크기 : AWG 18 × 6C
- 길이 : Max. 20m
- 커넥터 : 3P indoor type CON

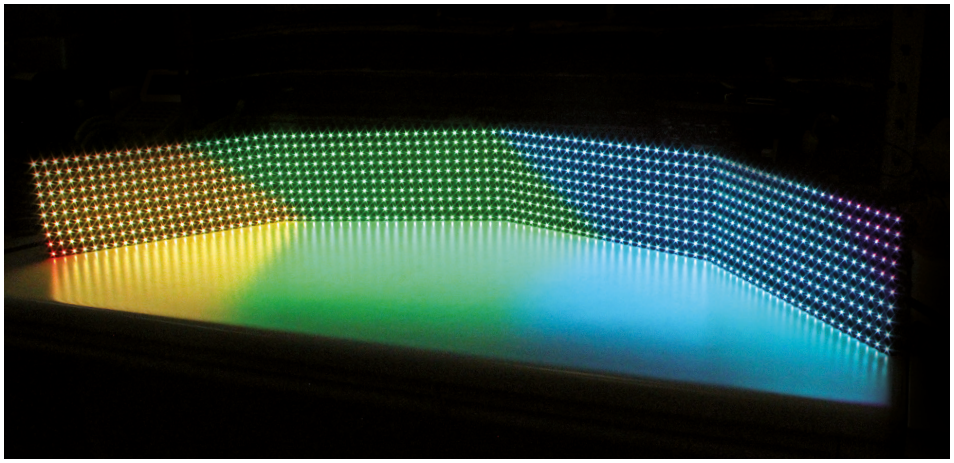
4 Bar Jumper Cable
- 크기 : AWG 18 x 6C
- 길이 : Max. 400m
- 커넥터 : 3P indoor type CON

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.
저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

F-Bar

DRY Indoor

- 개별 픽셀 컨트롤을 통한 복잡한 패턴 디스플레이 연출 능력
- 7.9mm 두께의 슬림 하고 가벼우면서도 높은 하중을 견딜 수 있는 기구 디자인
- 다양한 설치환경에 사용 가능한 적용성으로 다양한 이벤트 연출에 탁월함



PRODUCT SPECIFICATIONS

재질	Aluminum Body	
크기 (W×D×H)	300mm x 7.8mm x 31.6mm	
무게	110g ±5%	
전력 소비	5W±10 %	
LED 광원	3 in1 Full Color SMD LED X 24	
픽셀 피치	12.5mm	
휘도	7800 cd/m^2	
시야각	115°	
컬러 프로세스	3 x 16 bit (Gamma Correction)	
제어 방식	DMX512, Video Control	
구동 전압	24V DC	
입력 전압	24V DC	From PDD
어드레싱	Auto address setting	
IP 등급	Indoor	
구동 온도	0°C ~ 50°C	
보관 온도	-30°C ~ 80°C	

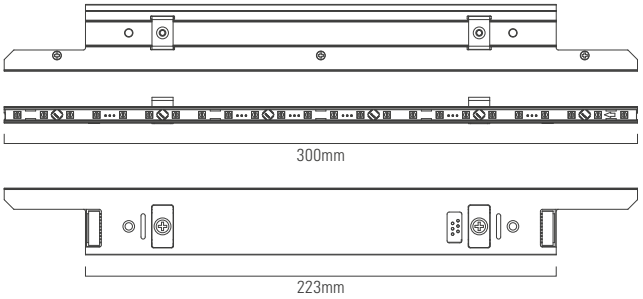
SYSTEM SPECIFICATIONS

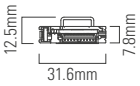
Main Input Cable	Max. 20m (AWG 24 X 10C)	From PDD
Jumper Cable	Max. 400mm	
최대 연결 수량	Max. 20 set (바와 바 사이의 케이블 길이는 최대 400mm)	

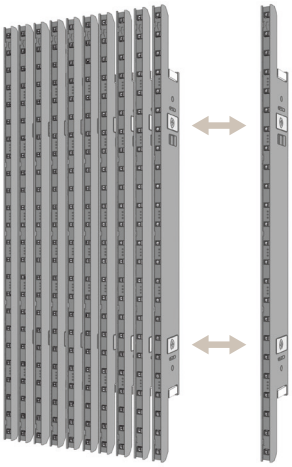
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

TECHNICAL DRAWING





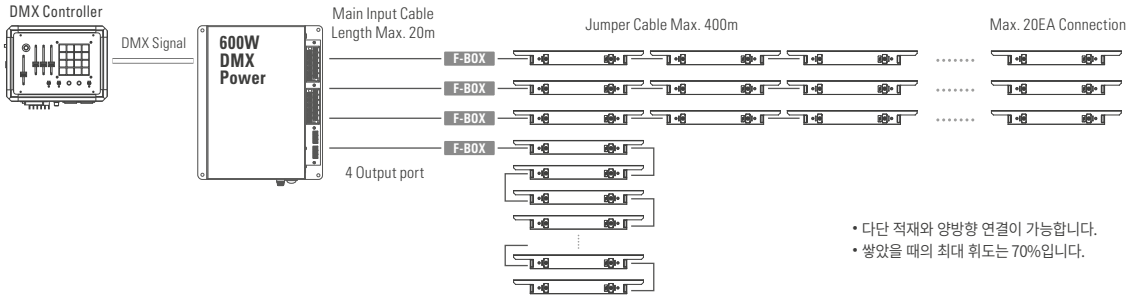


자석을 활용하여 빠른 설치와 철거가 가능하여
렌털형 무대 조명으로 탁월함

※ 자석은 옵션 상품으로 기본 구성에 포함되지 않습니다.

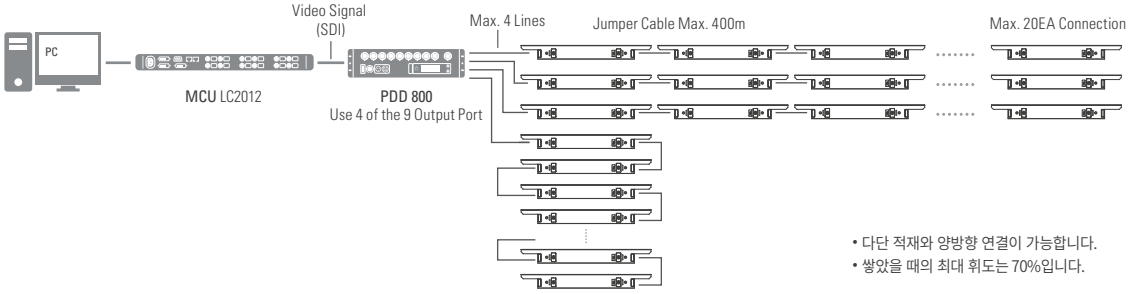
SYSTEM BLOCK DIAGRAM

DMX CONTROL



• 다단 적재와 양방향 연결이 가능합니다.
• 쌓았을 때의 최대 휘도는 70%입니다.

VIDEO CONTROL



• 다단 적재와 양방향 연결이 가능합니다.
• 쌓았을 때의 최대 휘도는 70%입니다.

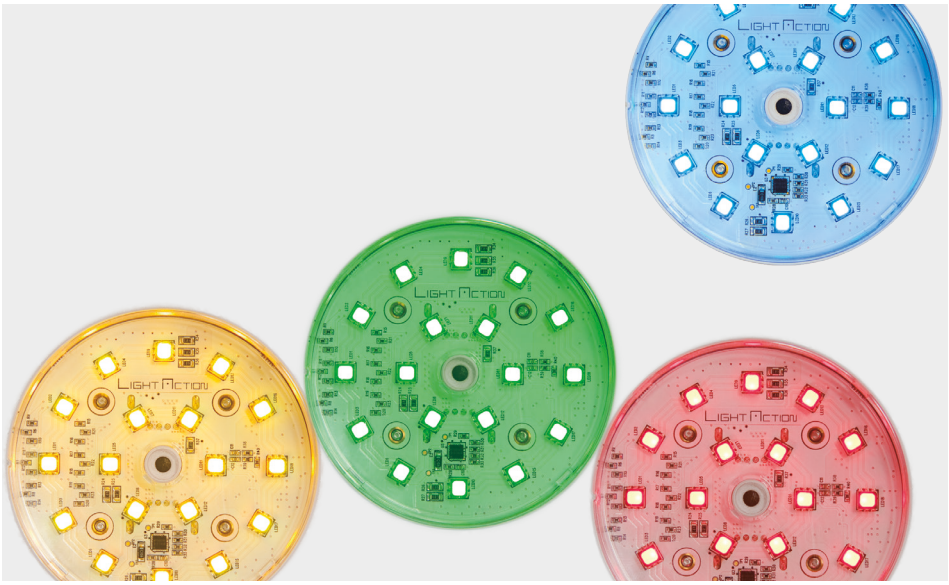
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

D18

DRY Indoor

- 모듈 당 LED 개수를 포함하여 다양한 커스터마이징 설계 가능
- 단순한 색 연출에서 복잡한 이미지 연출까지 가능한 DMX 와 비디오 컨트롤 능력



PRODUCT SPECIFICATIONS

재질	Plastic body & clear PC cover	
크기 (W×D×H)	Ø90mm x12mm	
무게	68g ±5%	
전력 소비	Max. 4.56W	
LED 광원	3 in1 Full Color SMD LED x 18	
픽셀 피치	100mm ~ 2,000mm	
휘도	40cd/node, 112 lm/node	
시야각	110˚	
컬러 프로세스	3 × 16 bit (Gamma correction)	
제어 방식	DMX512, Video control	
구동 전압	24V DC	from DC-DC module
입력 전압	24V DC	from SMPS
어드레싱	Manual address setting	
IP 등급	Indoor	
구동 온도	-20˚C ~ 50˚C	
보관 온도	-30˚C ~ 80˚C	

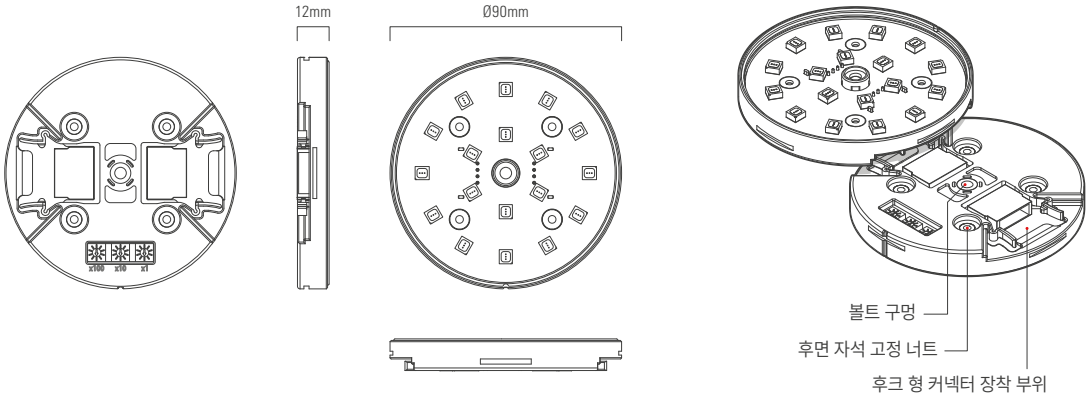
SYSTEM SPECIFICATIONS

Main Input Cable	Max. 20m (AWG18 x 3C)	from SMPS
최대 연결 수량	Max. 20 nodes per string (100mm pitch)	
	Max. 14 nodes per string (1,000mm pitch)	
	Max. 10 nodes per string (2,000mm pitch)	

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

TECHNICAL DRAWING



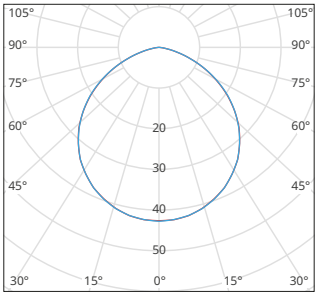
PHOTOMETRICS

GD-05CFI
(RGB_Clear Flat_Indoor_110D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	112	33	70	17

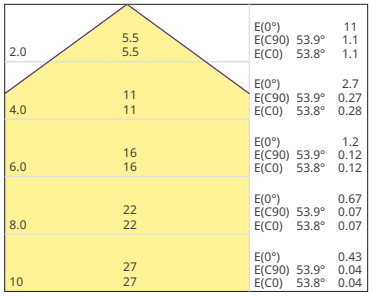
Polar LDC

Measured on white (RGB)



Illuminance at distance

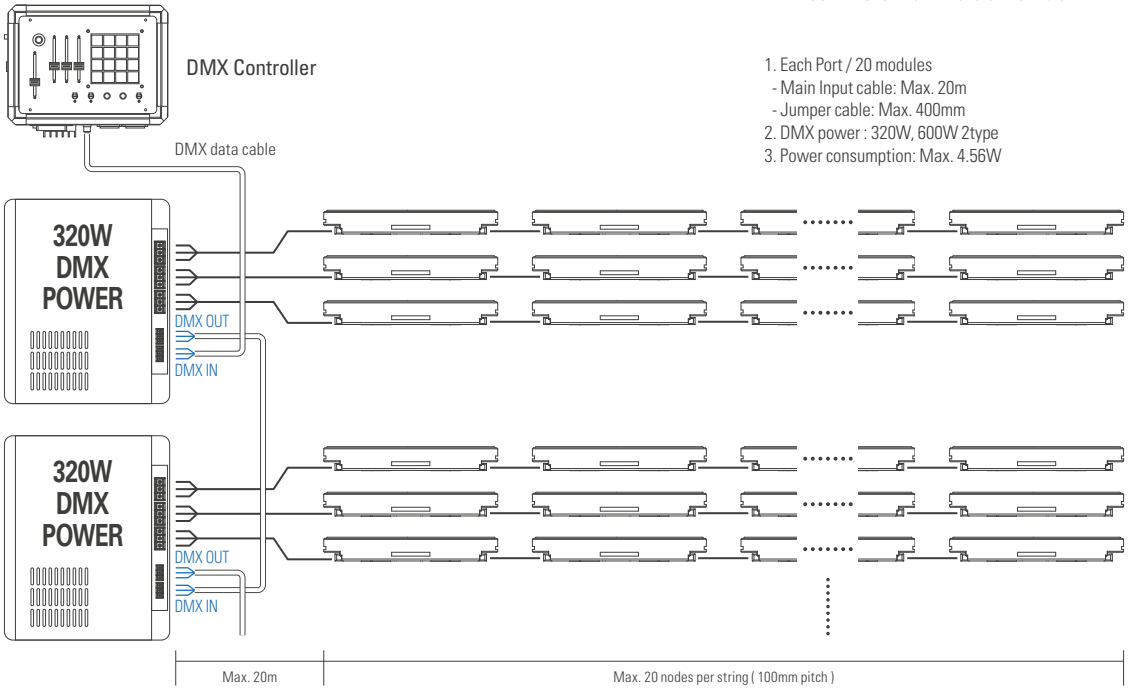
Measured on white (RGB)



SYSTEM BLOCK DIAGRAM

※ 본 사양은 현장의 설치 조건에 따라 달라집니다.

1. Each Port / 20 modules
   - Main Input cable: Max. 20m
   - Jumper cable: Max. 400mm
2. DMX power : 320W, 600W 2type
3. Power consumption: Max. 4.56W



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

M3S 2

DRY Indoor

- 자석과 못을 이용하여 간단하게 다양한 사이즈와 디자인으로 조합 가능한 경량형 모듈 디자인
- Auto Address 모드 운영 및 비디오 신호 전송 능력 보유

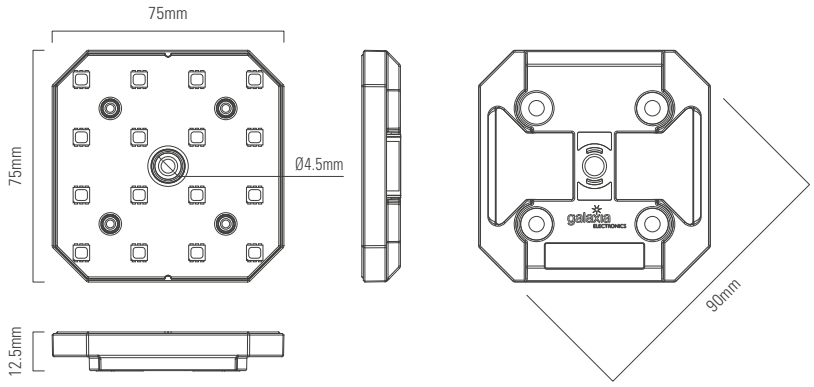
PRODUCT SPECIFICATIONS

재질	Plastic Body & Clear PC Cover	
크기 (W×D×H)	75mm × 75mm × 12.5mm	
무게	58g ±5%	
전력 소비	Max. 5W	Input Cable 20m (AWG18) / Jumper Cable 400mm (AWG18)
LED 광원	3 in1 Full Color SMD LED × 16	
픽셀 피치	18.75mm	
휘도	38cd, 100 lm	
시야각	110˚	
컬러 프로세스	3 × 16 bit (Gamma Correction)	
제어 방식	DMX512, Video Control	
구동 전압	24V DC	
입력 전압	24V DC	
어드레싱	Auto Address Setting	
IP 등급	Indoor	
구동 온도	0˚C ~ 40˚C	
보관 온도	-30˚C ~ 70˚C	

SYSTEM SPECIFICATIONS

Main Input Cable	Max. 20m (AWG18 × 3C)	
Jumper Cable	Max. 120mm ~ 400mm	from SMPS
최대 연결 수량	Max. 20 Fixtures (320W Power), Max. 40 Fixtures (600W Power)	

TECHNICAL DRAWING



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

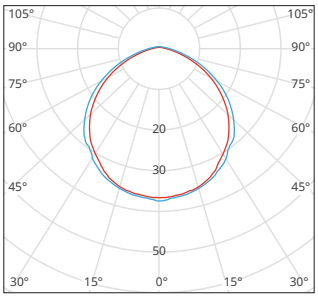
PHOTOMETRICS

GP-05SFI-1
(M3S2_RGB_Clear Flat_Indoor_110D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	104			

Polar LDC

Measured on white

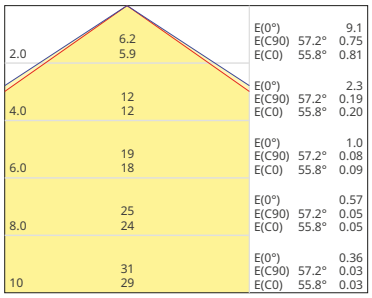


cd 104 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

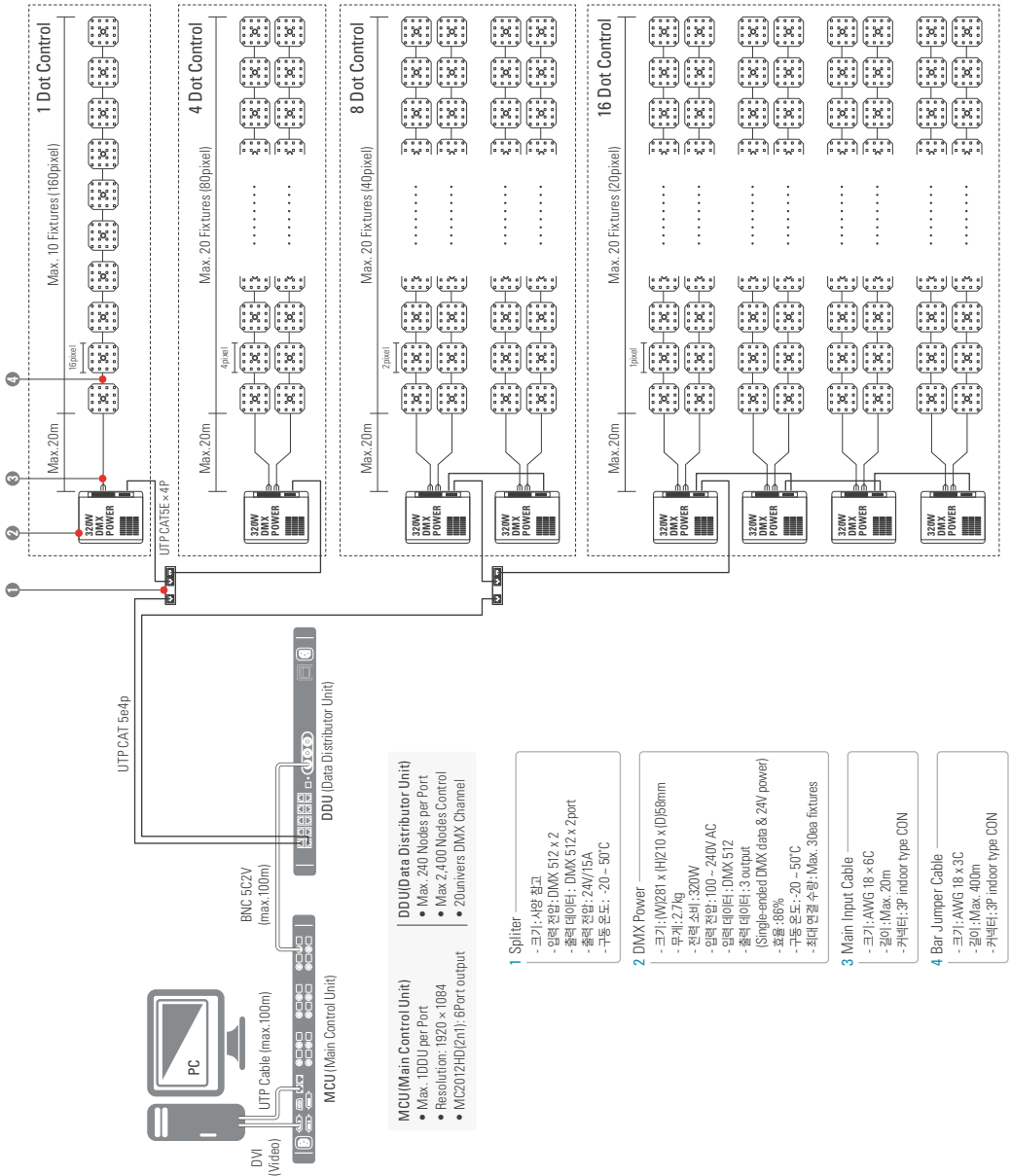
Measured on white



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

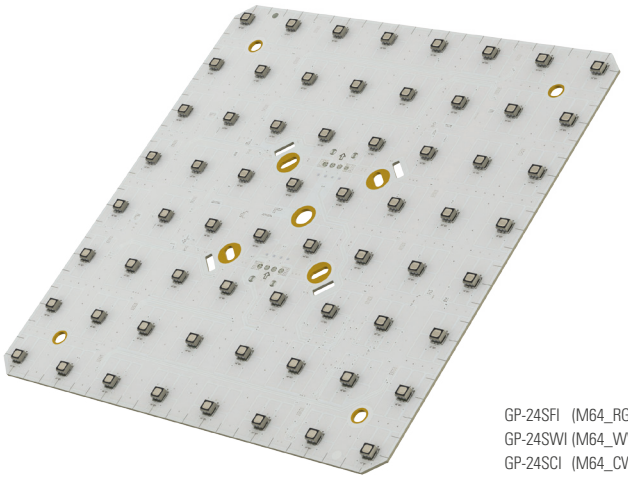
C0-C180 (Beam Angle: 111.6°) C90-C270 (Beam Angle: 114.4°)

SYSTEM BLOCK DIAGRAM DMX Control



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

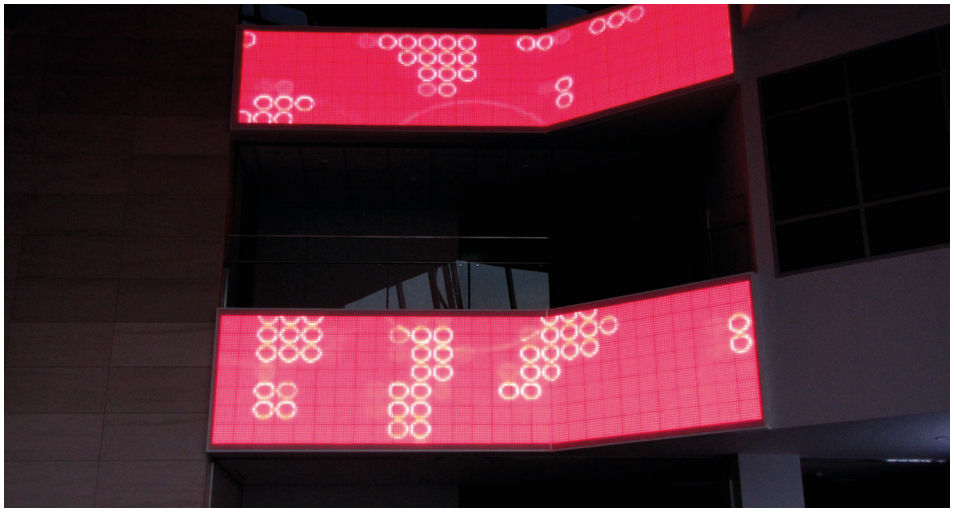


M64

GP-24SFI (M64_RGB_120D)
GP-24SWI (M64_WW_120D)
GP-24SCI (M64_CW_120D)
GP-24SDI (M64_EW_120D)

DRY Indoor

- 얇은 기판형 디자인으로 확산판 후면에 설치하여 사용하기 좋은 구조 확보
- 브래킷을 이용하여 간단하게 연결할 수 있는 설치 구조



I-Tower
실시간으로 이미지와 메시지를 전송하여 방문객에게 다양한 콘텐츠를 제공합니다.

2013년 5월, 한국

PRODUCT SPECIFICATIONS

Parameter	RGB	WHITE
색 온도	-	5,300K
재질	PC	PC
크기 (W×D×H)	230mm x 230mm x 14.6mm	230mm x 230mm x 14.6mm
무게	250g ± 5%	250g ± 5%
전력 소비	Max. 24W	Max. 24W
LED 광원	3 in1 Full Color SMD LED x 64	White SMD LED x 64
픽셀 피치	30mm	30mm
휘도	480 lm, 2600nit (Not calibrated)	1230 lm, 6800nit
Color Rendering index (Ra)	-	70 ~ 80
시야각	120˚	120˚
컬러 프로세스	3 x 16 bit (Gamma correction)	1 x 16 bit (Gamma correction)
제어 방식	DMX512, Video control	DMX512, Video control
구동 전압	24V DC	24V DC
입력 전압	24V DC	24V DC
어드레싱	Auto address setting	Auto address setting
IP 등급	Indoor	Indoor
구동 온도	0˚C ~ 40˚C	0˚C ~ 40˚C
보관 온도	-10˚C ~ 60˚C	-10˚C ~ 60˚C

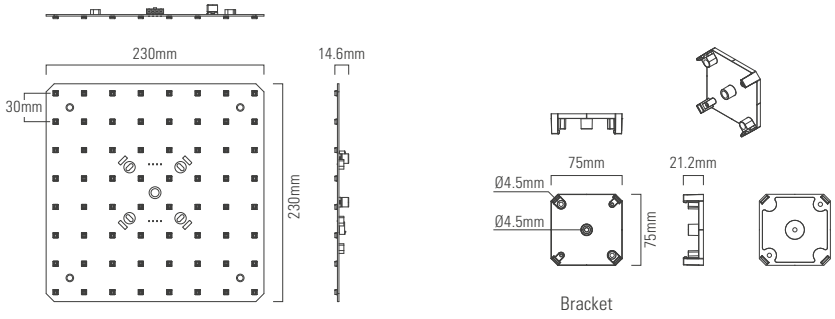
SYSTEM SPECIFICATIONS

Main Input Cable		Max. 20m (AWG16 x 4C)	Max. 20m (AWG16 x 4C)	from PDD BOX
Jumper Cable		400mm (AWG16 x 4C)	400mm (AWG16 x 4C)	
최대 연결 수량	Video control	총 16EA (포트 별 4EA)	총 16EA (포트 별 8EA)	500W Power
	DMX control	총 16EA (포트 별 2EA)	총 16EA (포트 별 4EA)	

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

TECHNICAL DRAWING



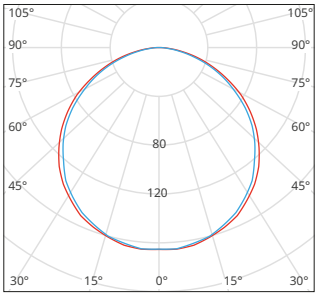
PHOTOMETRICS

GP-24SFI
(M64_RGB_indoor_120D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	486	158	282	53

Polar LDC

Measured on white

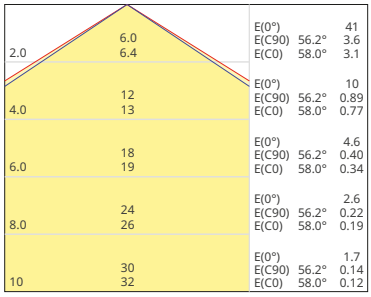


cd 486 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

Measured on white (RGB)



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

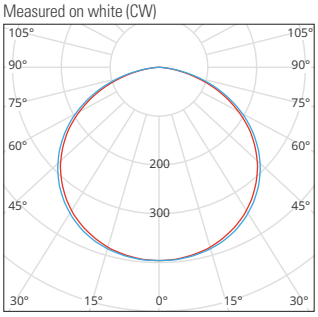
C0-C180 (Beam Angle: 116°) C90-C270 (Beam Angle: 112.4°)

GP-24SCI
(M64_CW_Indoor_120D)

Color	White
Lumens	1226

Polar LDC

Measured on white (CW)

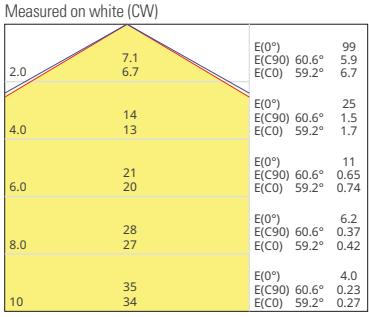


cd 1226 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

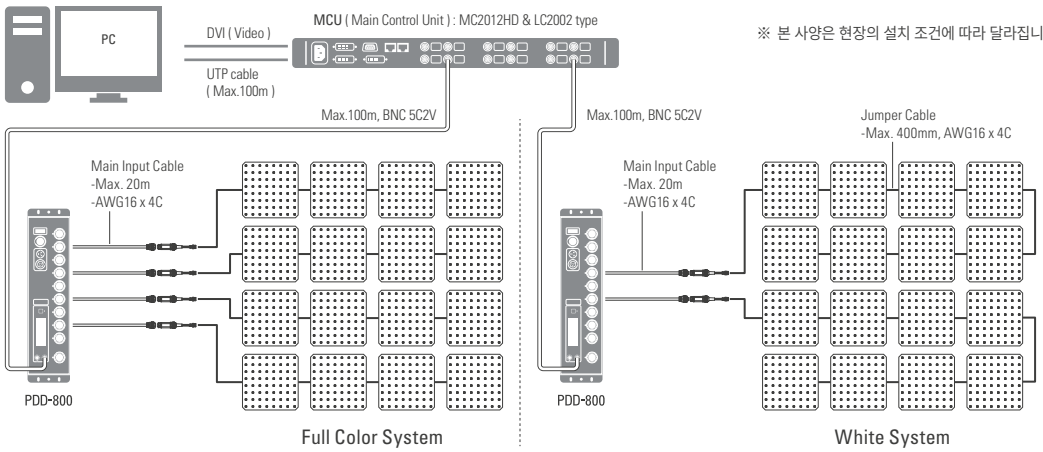
Measured on white (CW)



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0-C180 (Beam Angle: 118.4°) C90-C270 (Beam Angle: 121.2°)

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

B3 Plus

DRY Indoor

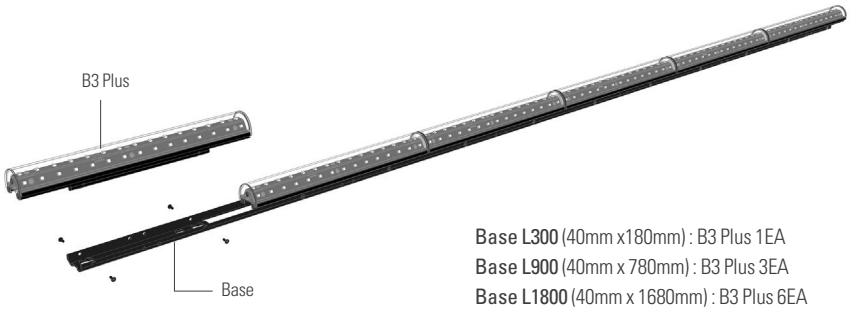
- 다양한 각도에서도 시인성이 확보되는 LED 배치
- 3픽셀 ~ 9픽셀 모드로 원하는 방식으로 컨트롤 가능
- 300mm에서 1,800mm 사이즈로 확대할 수 있는 모듈 구조

PRODUCT SPECIFICATIONS

재질	Aluminum Body, PC-Cover(Clear)	
크기 (W×D×H)	300mm x 40mm x 40mm	
무게	380g ±5%	
전력 소비	Max. 12W (456mA / 20 Node, 19mA/LED)	1 Bar
LED 광원	3 in1 Full Color SMD LED x 45	
픽셀 피치	20mm	
휘도	320 lm, 83 cd	
시야각	170° x 110°	
컬러 프로세스	3 x 16 bit	
제어 방식	DMX512	
구동 전압	24V / 7W	
어드레싱	Auto/Manual Addressing Setting	20 Bar
IP 등급	Indoor	
구동 온도	0°C ~ 50°C	
보관 온도	-30°C ~ 80°C	

SYSTEM SPECIFICATIONS

Main Input Cable	Max. 20M (AWG 16 x 4C)
최대 연결 수량	Max. 20 Bar

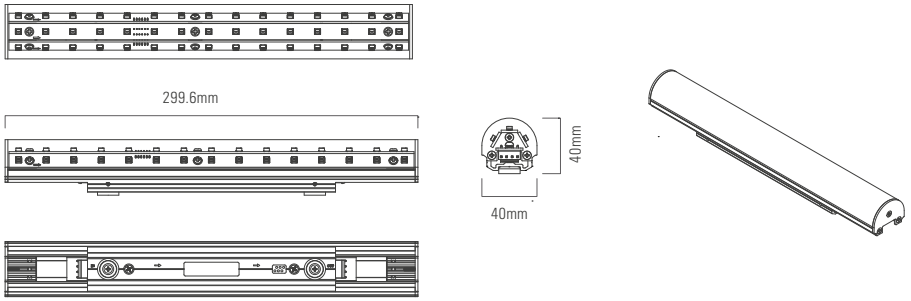


Base L300 (40mm x180mm) : B3 Plus 1EA
Base L900 (40mm x 780mm) : B3 Plus 3EA
Base L1800 (40mm x 1680mm) : B3 Plus 6EA

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다. 본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

TECHNICAL DRAWING



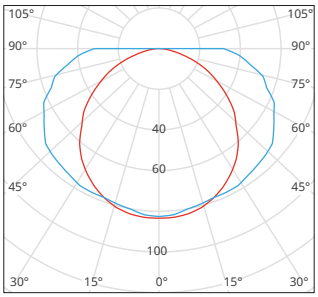
PHOTOMETRICS

GB-12BFI-1
(B3 Plus_RGB_Clear Flat_170Dx110D_12W)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	326	91	218	32

Polar LDC

Measured on white

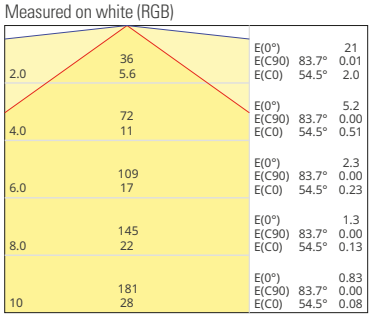


cd 326 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

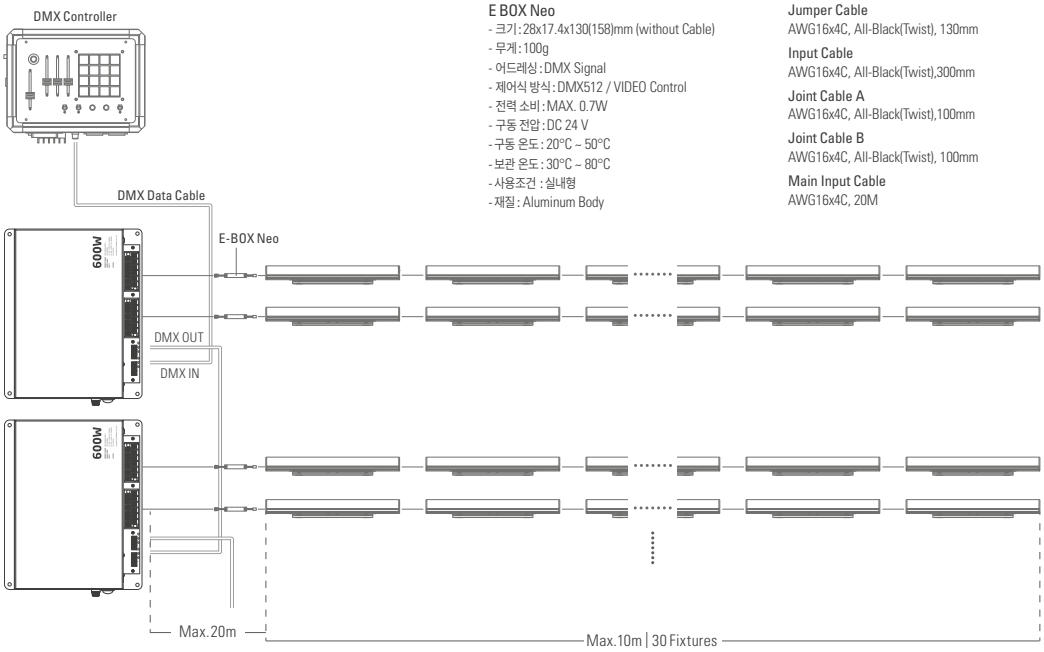
Measured on white (RGB)



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

C0-C180 (Beam Angle: 109°) C90-C270 (Beam Angle: 167.4°)

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



E BOX Neo
- 크기 : 28x17.4x130(158)mm (without Cable)
- 무게 : 100g
- 어드레싱 : DMX Signal
- 제어식 방식 : DMX512 / VIDEO Control
- 전력 소비 : MAX. 0.7W
- 구동 전압 : DC 24 V
- 구동 온도 : 20°C ~ 50°C
- 보관 온도 : 30°C ~ 80°C
- 사용조건 : 실내형
- 재질 : Aluminum Body

Jumper Cable
AWG16x4C, All-Black(Twist), 130mm

Input Cable
AWG16x4C, All-Black(Twist),300mm

Joint Cable A
AWG16x4C, All-Black(Twist),100mm

Joint Cable B
AWG16x4C, All-Black(Twist), 100mm

Main Input Cable
AWG16x4C, 20M

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

저작권 소유자의 서면 동의 없이는 복제를 금지합니다. 이 문서에 제시된 정보는 견적 또는 계약서의 일부가 아닙니다.
본 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

galaxia ELECTRONICS

16642 경기도 수원시 권선구 오목천로 132번길 50

M. mkt@galaxia.co.kr **F.** 031-8060-8999 www.galaxialed.com

YouTube 에서 갤럭시아일렉트로닉스 를 검색해보세요.