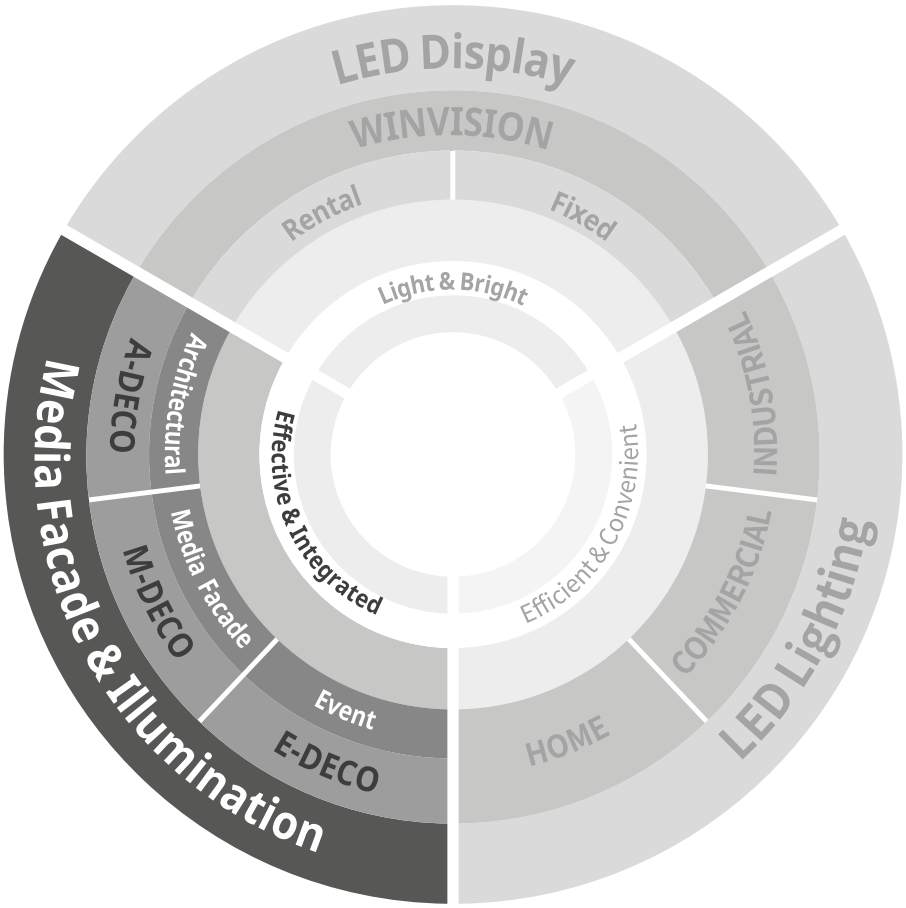
2021 Product Guide
GALAXIA ELECTRONICS

MEDIA FACADE & ILLUMINATION


LED Display
WINVISION
Rental
Fixed
Light & Bright
Effective & Integrated
Efficient & Convenient
Media Facade & Illumination
A-DECO
Architectural
M-DECO
Media Facade
Event
E-DECO
LED Lighting
INDUSTRIAL
COMMERCIAL
HOME

CONTENTS

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

18 **A-DECO**
A-Debar Plus
B5C | B10C | B15C
WB5C | WB10C | WB15C
P60C | P60CS | WP60C

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

MEDIA FACADE & ILLUMINATION

M-DECO | A-DECO | E-DECO

ギャラクシアエレクトロニクス㈱の最先端技術は、LED光源を通してファサードを美しく注目されるランドマークとして作ってくれます。さらに革新的な設置技術より昼間は照明製品が目立たないので、建物の外観を損ねません。ドット、ラインの形の統合されたLED製品のデザインによりビデオのエフェクト、華やかなイメージ、鮮やかなテキストとして、顧客に注目を集めています。

D1S

DRY WET IP66

- 50~1200mm範囲の柔軟なピクセルピッチ
- 様々なレンズカバー：フラットとドーム型、クリアとディフューザータイプ
- 不規則な建物の表面の様々な設置方法

Madagascar Live at Everland Resort
Entertainment Events
Jul. 2012. Korea

PRODUCT SPECIFICATIONS

LED光源	3 in 1 Full Color SMD LED	
外形寸法(W×D×H)	18mm x 18mm x 9.2mm | 18mm x 18mm x 17.2mm	Flat Cover | Dome Cover
材質	Polycarbonate	
重さ	9.5g (0.02lbs)	with In/Out cable 200mm
消費電力	Max. 0.5 W	1 Node
輝度	5.5 lm, 2 cd	1 Node, Clear Flat Cover
ピクセルピッチ	50mm ~ 1,200mm	
視野角	110°	Flat Cover
階調処理	3 x 12 bit (Gamma Correction)	
コントロール	Artnet, DMX, Video Control	
動作電圧	12V DC	
アドレッシング	Auto/Manual Addressing Setting	
防水レベル	IP66	
動作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	
保管温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)	
オプション	Flat Cover (Clear / Diffuser), Dome Cover (Clear / Diffuser)	
認証	CE, EN62471	

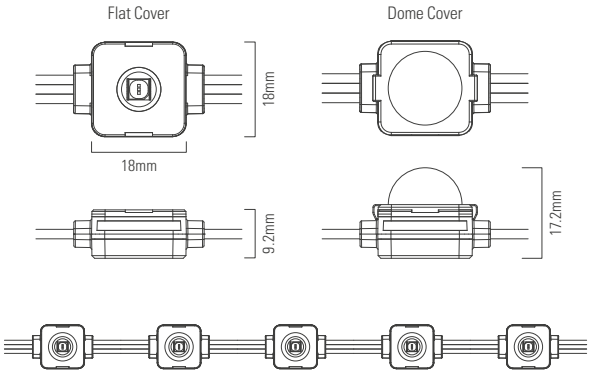
SYSTEM SPECIFICATIONS

メイン入力ケーブル	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)	
最高に連結の数	Max. 100 Nodes	85 ~ 200mm pixel pitch

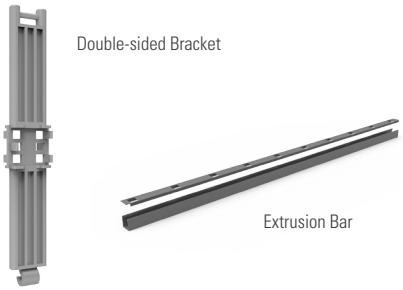
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

TECHNICAL DRAWING



ACCESSORY



※ 製品画像に表示されているアクセサリはオプションで、
製品には含まれておりません。

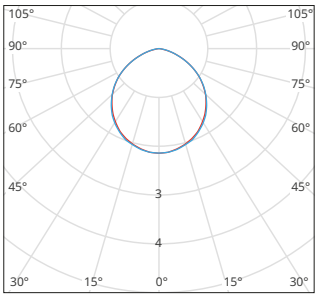
PHOTOMETRICS

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

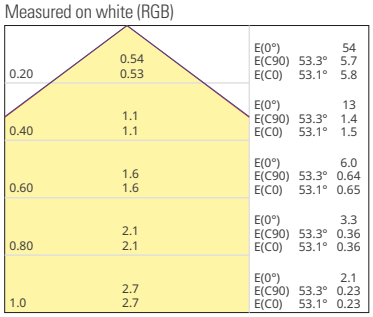


cd 6 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

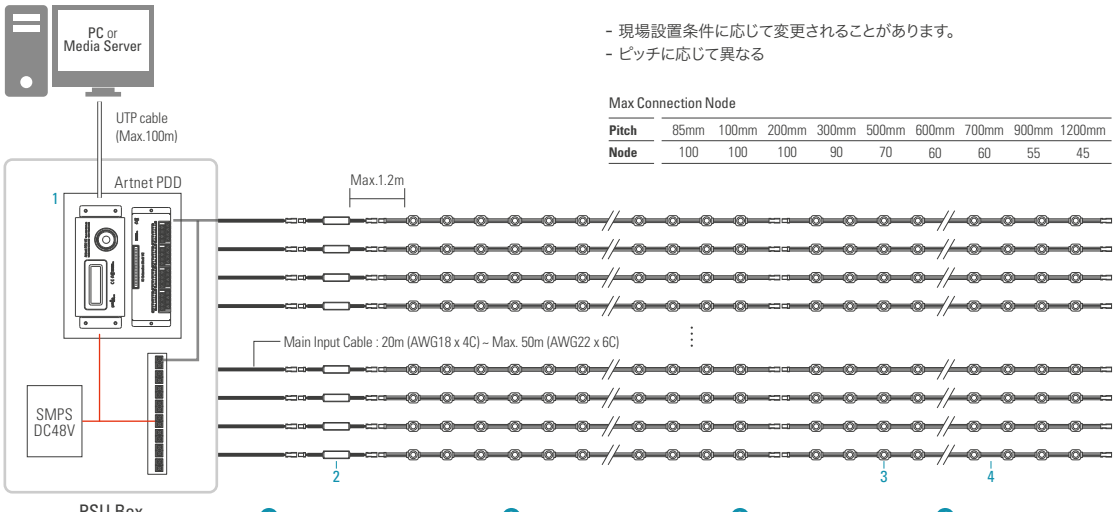
Measured on white (RGB)



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

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

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



PSU Box

- 現場設置条件に応じて変更されることがあります。
- ピッチに応じて異なる

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
- Size : (W)160 x (D)80 x (H)17.2mm
- Input Data : Artnet
- Input Voltage : 24V DC (10 ~ 60V DC)
- Output Data : 16port Differential Data
- Operating Temp : -20 ~ 50°C
- Max.Connector : Max.100nodes per port
- Function : Data transfer

2 LPU12
- Size : (W)30 x (H)21 x (D)158mm
- Input Data : SPI Differential Data
- Input Voltage : 48V DC (16~60V DC)
- Output Data : SPI Single Data
- Output Power : 12V DC
- Operating Temp : -20 ~ 50°C
- Max.Connector : Max.100nodes per port
- Protection : IP 66
- Function : Power & Data converting

3 D1S
- Size : (W)18 x (H)18 x (D)9.2mm
- LED : 3 in 1 Full Color SMD LED
- Power Consumtion : Max. 0.5W
- Brightness : 2cd/node
- Input Data : SPI Single Data
- Operating Voltage : 12V DC
- Operating Temp : -20 ~ 50°C
- Protection : IP 66
- Node Pitch : 50 ~ 1,200mm

4 D1S cable
- Size : AWG20 x 3C
- Length : Max. 1200mm
- Connector : Waterproof CON

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

D6S

DRY WET IP66

- 100~1200mm範囲の柔軟なピクセルピッチ
- 様々なレンズカバー：フラットとドーム型、クリアとディフューザータイプ
- 不規則な建物の表面の様々な設置方法

Publicis Drugstore
Jun. 2014. Paris, France

PRODUCT SPECIFICATIONS_RGB	0.9W(10mA)	1.3W(15mA)	
LED光源	3 in 1 Full Color SMD LED x 6		
外形寸法(W×D×H)	55mm x 22.4mm x 14mm		
材質	Polycarbonate		
重さ	27.5g (0.06lbs)	27.5g (0.06lbs)	with In/Out cable 200mm
消費電力	Max. 0.9W	Max. 1.3W	1 Node
輝度	26 lm,10cd	36lm, 13.4cd	1 Node, Clear Flat Cover
ピクセルピッチ	100mm ~ 1,200mm		
視野角	110°		
階調処理	3 x 12 bit (Gamma Correction)		
コントロール	Artnet, DMX, Video Control		
動作電圧	24V DC		
アドレッシング	Auto/Manual Addressing Setting		
防水レベル	IPX8		
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)		
保管温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)		
オプション	Flat Cover (Clear/Diffuser)		
認証	CE, EN62471		

SYSTEM SPECIFICATIONS	0.9W(10mA)	1.3W(15mA)	
メイン入力ケーブル	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)		
最高に連結の数	Max. 120 Nodes	Max. 90 Nodes	100mm pixel pitch

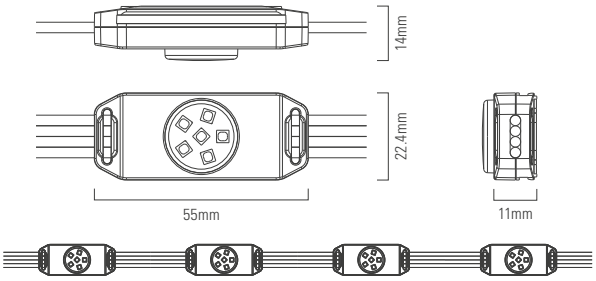
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

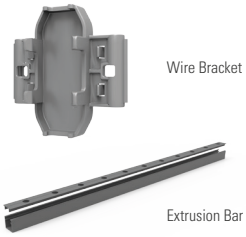
PRODUCT SPECIFICATIONS_WHITE	0.9W(10mA)	1.3W(15mA)	
LED光源	2700K, 3000K, 4000K, 6500K		
外形寸法(W×H×D)	55mm x 22.4mm x 14mm		
材質	Polycarbonate		
重さ	27.5g (0.06lbs)	27.5g (0.06lbs)	with In/Out cable 200mm
消費電力	Max. 0.9W	Max. 1.3W	1 Node
輝度	80lm, 27cd	110lm, 40cd	1 Node, 4000K, Clear Flat Cover
ピクセルピッチ	100mm ~ 1,200mm		
視野角	110°		
階調処理	3 x 12 bit (Gamma Correction)		
コントロール	Artnet, DMX, Video Control		
動作電圧	24V DC		
アドレッシング	Auto/Manual Addressing Setting		
防水レベル	IP66		
動作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)		
保管温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)		
オプション	Flat Cover (Clear/Diffuser)		
認証	CE, EN62471		

SYSTEM SPECIFICATIONS	0.9W(10mA)	1.3W(15mA)	
メイン入力ケーブル	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)		
最高に連結の数	Max. 120 Nodes	Max. 90 Nodes	100mm pixel pitch

TECHNICAL DRAWING

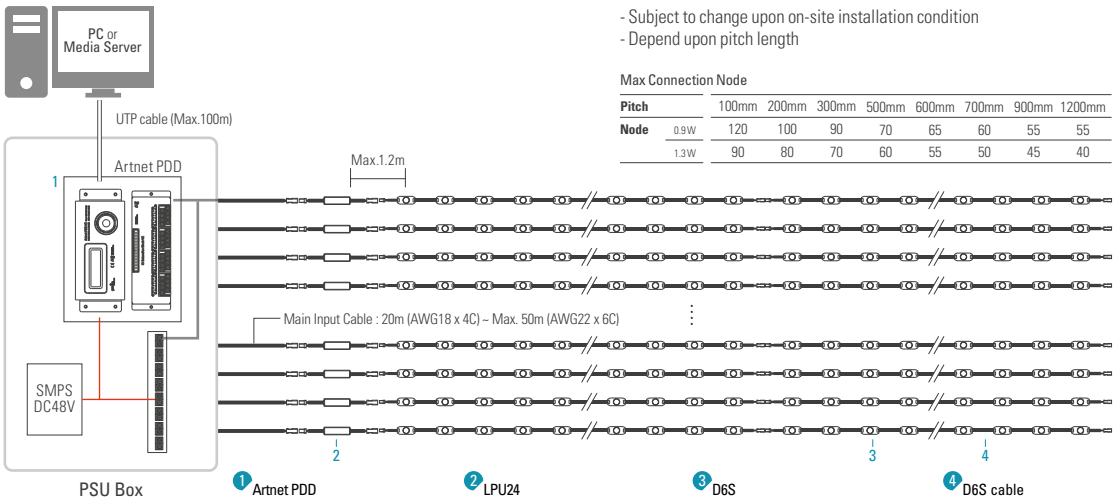


ACCESSORY



※ 製品画像に表示されているアクセサリはオプションで、
製品には含まれておりません。

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



- Subject to change upon on-site installation condition
- Depend upon pitch length

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
- Size : (W)160 x (D)80 x (H)17.2mm
- Input Data : Artnet
- Input Voltage : 24V DC (10 ~ 60V DC)
- Output Data : 16port Differential Data
- Operating Temp : -20 ~ 50°C
- Max.Connector : Max.100nodes per port
- Function : Data transfer

2 LPU24
- Size : (W)30 x (H)21 x (D)158mm
- Input Data : SPI Differential Data
- Input Voltage : 48V DC (28~60V DC)
- Output Data : SPI Single Data
- Output Power : 24V DC
- Operating Temp : -20 ~ 50°C
- Max.Connector : Max.120nodes per port
- Protection : IP 66
- Function : Power & Data converting

3 D6S
- Size : (W)55 x (H)22.4 x (D)14mm
- LED : 3 in 1 Full Color SMD LED
- Power Consumtion : Max.0.9W | Max.1.3W
- Brightness : 10cd/node | 13.4cd/node
- Input Data : SPI Single Data
- Operating Voltage : 24V DC
- Operating Temp : -20 ~ 50°C
- Protection : IP 66
- Node Pitch : 100 ~ 1,200mm

4 D6S cable
- Size : AWG18 x 4C
- Length : Max.1200mm
- Connector : Waterproof CON

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

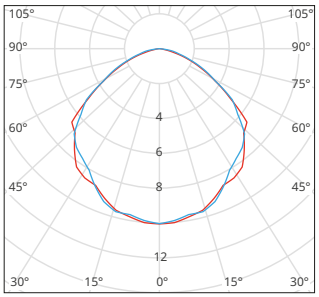
PHOTOMETRICS

GS-06SFO
(D6S_RGB_Clear Flat_110D_0.9W)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	26.4	6.59	18.64	2.9

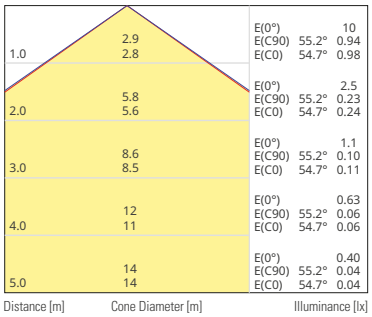
Polar LDC

Measured on white



Illuminance at distance

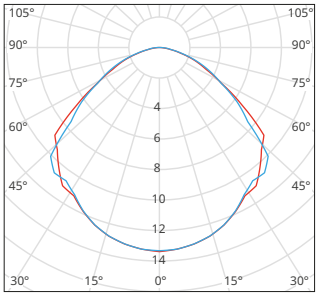
Measured on white



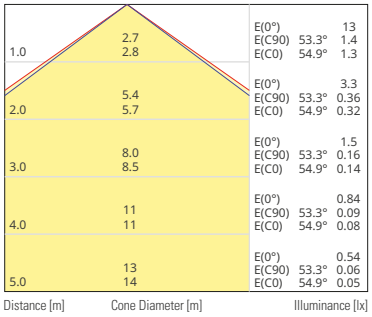
GS-06SFO-1
(D6S_RGB_Clear Flat_110D_1.3W)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	35.9	10.26	24.9	4.3

Measured on white



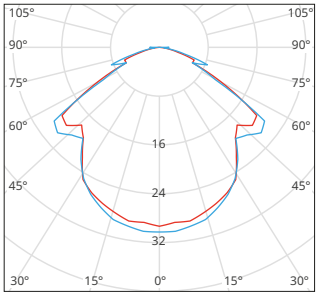
Measured on white



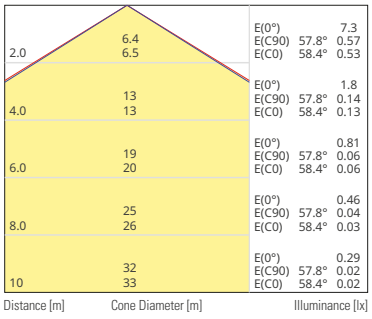
GS-06SFO-17-02
(D6S_White 4000K_Clear Flat_110D_0.9W)

Color	White
Lumens	80

Measured on white



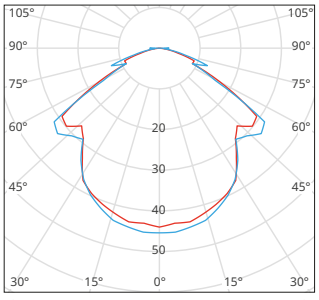
Measured on white



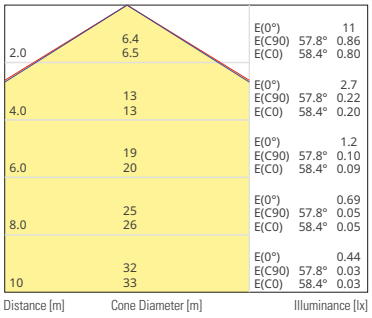
GS-06SFO-17-04
(D6S_White 3000K_Clear Flat_110D_1.3W)

Color	White
Lumens	119

Measured on white



Measured on white



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

PHOTOMETRICS

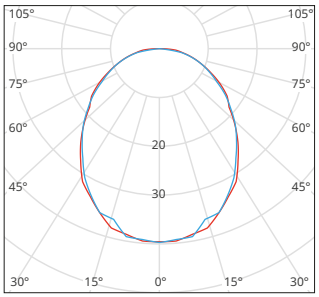
Polar LDC

Illuminance at distance

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

Color	White
Lumens	97

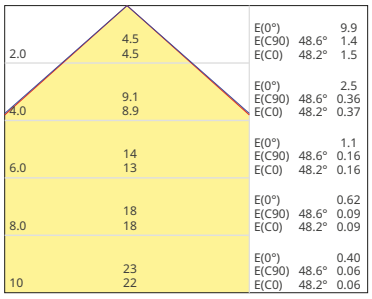
Measured on white



cd 97 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



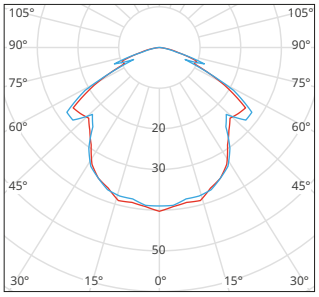
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

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

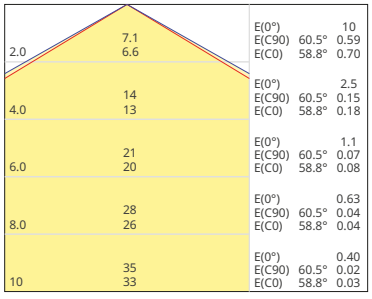
Measured on white



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.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

D12S

DRY WET IP66

- 100~1200mm範囲の柔軟なピクセルピッチ
- 様々なレンズカバー：フラットとドーム型、クリアとディフューザータイプ
- 不規則な建物の表面の様々な設置方法

Macau Cotai Central "Kids Cavern"
Jan. 2013. Macau

PRODUCT SPECIFICATIONS_RGB

LED光源	3 in 1 Full Color SMD LED x 12	
外形寸法(W×D×H)	68mm x 59.5mm x 12.6mm	
材質	Polycarbonate	
重さ	56.5g (0.12lbs)	with cable 300mm
消費電力	Max. 2W	1 Node
輝度	60lm, 23cd	1Node, Clear Flat Cover
ピクセルピッチ	100mm ~ 1,200mm	
視野角	110°	Flat Cover
階調処理	3 x 12 bit (Gamma Correction)	
コントロール	Artnet, DMX, Video Control	
動作電圧	24V DC	
アドレッシング	Auto/Manual Addressing Setting	
防水レベル	IP66	
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	
保管温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)	
オプション	Flat Cover (Clear / Diffuser)	
認証	CE, EN62471	

SYSTEM SPECIFICATIONS

メイン入力ケーブル	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)	
最高に連結の数	Max. 60 Nodes	100 ~ 200mm pixel pitch

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

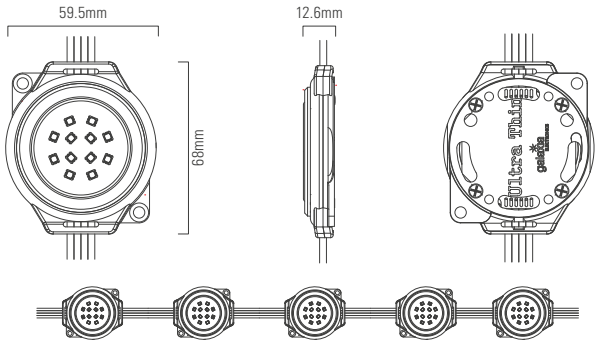
PRODUCT SPECIFICATIONS_RGBWHITE	2W	3W	
LED光源	3 in 1 Full Color SMD LED x 6, White LED x 6		
外形寸法(W×D×H)	68mm x 59.5mm x 12.6mm		
材質	Polycarbonate		
重さ	56.5g (0.12lbs)	56.5g (0.12lbs)	with cable 200mm
消費電力	Max. 2W (RGB 1.3W, White 0.7W)	Max. 3W (RGB 2W, White 1W)	
輝度	97lm, 36cd	136lm, 51cd	RGB+4000K, 1Node, Clear Flat Cover
ピクセルピッチ	100mm ~ 1,200mm		
視野角	110°		
階調処理	3 x 12 bit (Gamma Correction)		
コントロール	Artnet, DMX, Video Control		
動作電圧	24V DC		
アドレッシング	Auto/Manual Addressing Setting		
防水レベル	IP66		
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)		
保管温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)		
オプション	Flat Cover (Clear / Diffuser)		
認証	CE, EN62471		

SYSTEM SPECIFICATIONS	2W	3W	
メイン入力ケーブル	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)		
最高に連結の数	Max. 60 Nodes	Max. 40 Nodes	100 ~ 200mm pixel pitch

PRODUCT SPECIFICATIONS_WHITE		
LED光源	White LED x 12	
外形寸法(W×D×H)	68mm x 59.5mm x 12.6mm	
材質	Polycarbonate	
重さ	56.5g (0.12lbs)	with cable 200mm
消費電力	Max. 2W	
輝度	176 lm, 65 cd	4500K+6000K, 1Node, Clear Flat Cover
ピクセルピッチ	100mm ~ 1,200mm	
視野角	110°	
階調処理	3 x 12 bit (Gamma Correction)	
コントロール	Artnet, DMX, Video Control	
動作電圧	24V DC	
アドレッシング	Auto/Manual Addressing Setting	
防水レベル	IP66	
動作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	
保管温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)	
オプション	Flat Cover (Clear / Diffuser)	
認証	CE, EN62471	

SYSTEM SPECIFICATIONS		
メイン入力ケーブル	20m (AWG18 x 4C), 20~50m (AWG22 x 6C)	
最高に連結の数	Max. 60 Nodes	100 ~ 200mm pixel pitch

TECHNICAL DRAWING



ACCESSORY

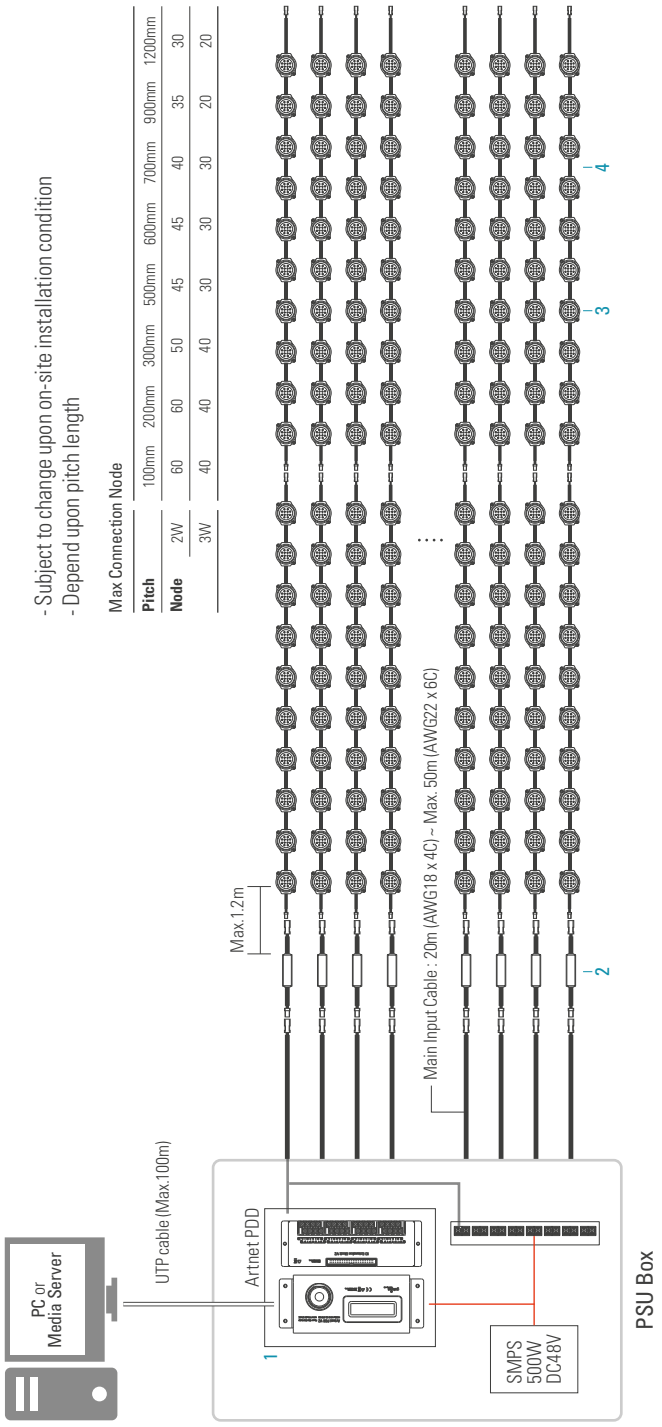
Wire Bracket

※ 製品画像に表示されているアクセサリはオプションで、製品には含まれておりません。

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



- Subject to change upon on-site installation condition
- Depend upon pitch length

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
- Size : (W)160 x (D)80 x (H)17.2mm
- Input Data : Artnet
- Input Voltage : 24V DC (10 ~ 60V DC)
- Output Data : 16port Differential Data
- Operating Temp : -20 ~ 50°C
- Max.Connector : Max.100nodes per port
- Function : Data transfer

2 LPU24
- Size : (W)30 x (H)21 x (D)158mm
- Input Data : SPI Differential Data
- Input Voltage : 48V DC (28~60V DC)
- Output Data : SPI Single Data
- Output Power : 24V DC
- Operating Temp : -20 ~ 50°C
- Max.Connector : Max.60nodes per port
- Protection : IP 66
- Function : Power & Data converting

3 D12S
- Size : (W)59.5 x (H)68 x (D)12.6mm
- LED : 3 in 1 Full Color SMD LED
- Power Consumption : Max.2W
- Brightness : 22.8cd/node
- Input Data : SPI Single Data
- Operating Voltage : 24V DC
- Operating Temp : -30 ~ 60°C
- Protection : IP 66
- Node Pitch : 100 ~ 1,200mm

4 D12S cable
- Size : AWG18 x 4C
- Length : Max.1200mm
- Connector : Waterproof CON

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

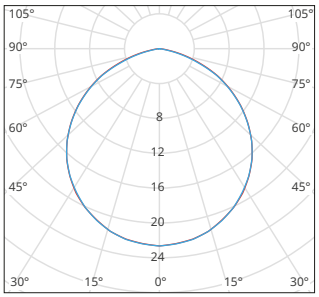
PHOTOMETRICS

GD-12CFO
(D12S_RGB_Clear Flat_110D_2W)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	60	16.6	41.2	6.7

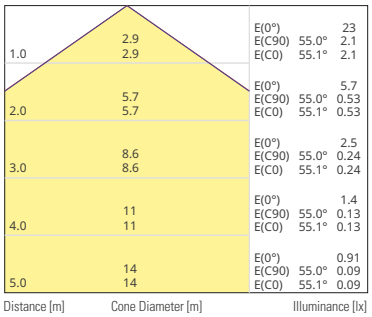
Polar LDC

Measured on white



Illuminance at distance

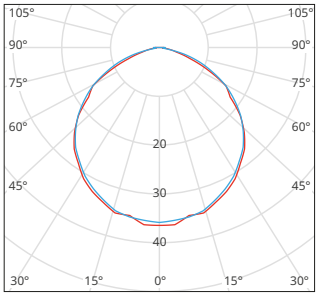
Measured on white



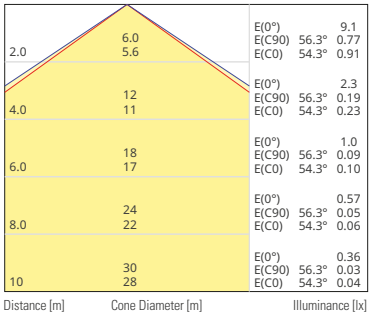
GD-12CGO-17-01
(D12S_RGB+4000K_Clear Flat_110D_2W)

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

Measured on white



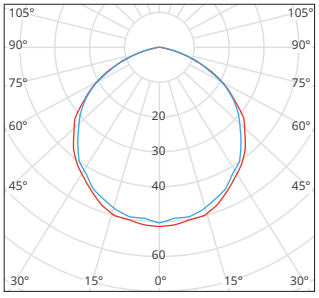
Measured on white



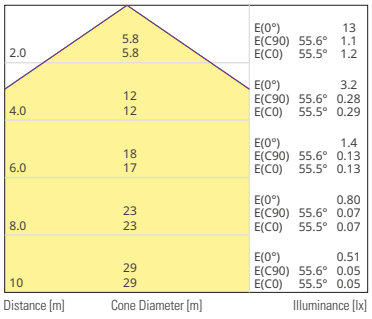
GD-12CGO-17-04
(D12S_RGB+4000K_Clear Flat_110D_3W)

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

Measured on white



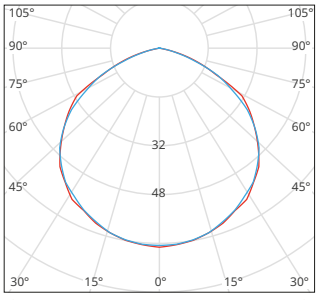
Measured on white



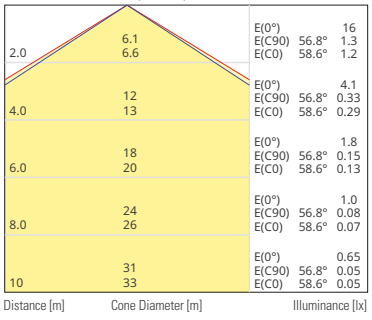
GD-12CWO-17-01
(D12S_White 4500K+6000K_
Clear Flat_110D_2W)

Color	2CH, 5000K, Full on
Lumens	179

Measured on white



Measured on white (5000K)



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

Linear Vision

DRY Indoor

LOTTE FITIN

中央のLEDスクリーンと
メディアファサードの
外観とサウンドの同期、
この統合システムは、
様々なディスプレイを提供

Mar. 2013. Korea

PRODUCT SPECIFICATIONS

LED光源	3 in1 Full Color LED x 22	
外形寸法(W×D×H)	1,540mm x 15mm x 20mm	Optional W300mm~2,000mm
材質	Aluminium	
重さ	450g (0.99lbs) ±5%	
消費電力	Max. 7W	
輝度	2cd/pixel, 400nit (70 x 70mm)	
ピクセルピッチ	70mm	Optional 25mm~150mm
視野角	(H)110° x (V)110°	
階調処理	3 x 16 bit (Gamma correction)	
動作電圧	5V DC	
主電源	12V DC	
防水レベル	Indoor	
動作温度	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)	
保管温度	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)	

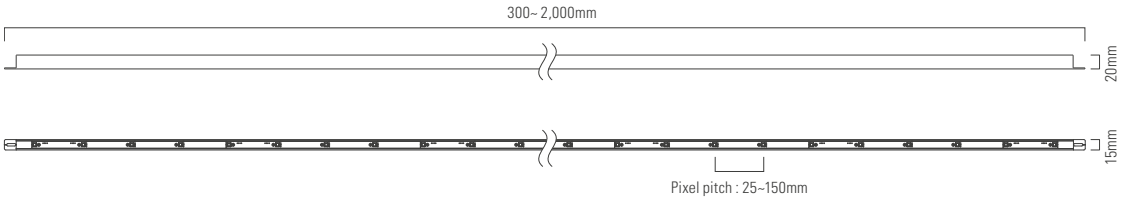
SYSTEM SPECIFICATIONS

メイン入力ケーブル	Max.1500mm (AWG 22 x 4C)	from DTU
最高に連結の数	Total 128 fixtures, 16 fixtures per DTU (16ch) Total 16 fixtures, 1 fixture per port	DTU 16ch

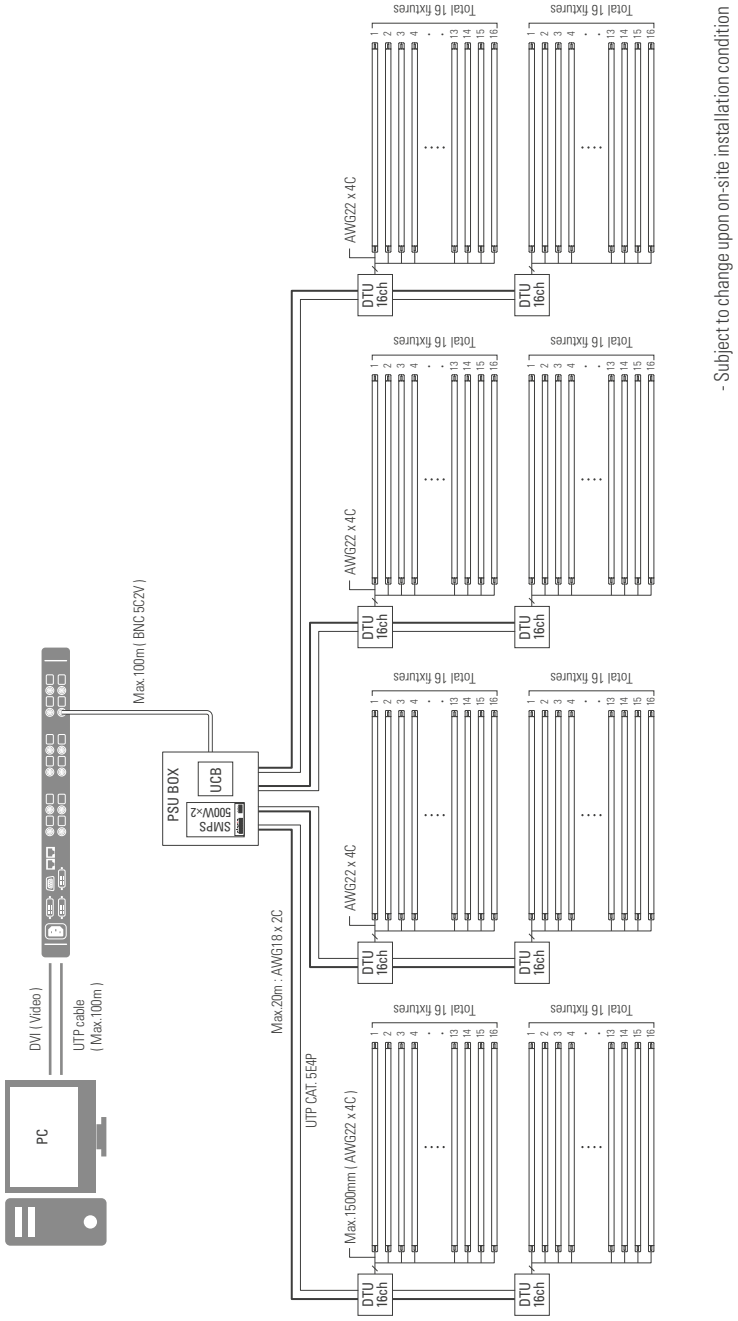
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

TECHNICAL DRAWING



SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

A-Debar Plus

DRY WET IP66

- テーマパーク、複雑な構造に適したArtnetプロトコルで単純化されたシステムの構成。
- DMXとビデオコントローラを通じて単純なカラーディスプレイだけではなく、複雑な建築照明も可能。
- 屋外用防水

PRODUCT SPECIFICATIONS_Clear

P16

Parameter	500mm	1,000mm	1,500mm
材質	Aluminum Body	Aluminum Body	Aluminum Body
外形寸法(W×D×H)	500mm x 30mm x 37.7mm	1000mm x 30mm x 37.7mm	1500mm x 30mm x 37.7mm
重さ	0.5kg (1.10 lbs) ±5%	1.0kg (2.20 lbs) ±5%	1.5kg (3.30 lbs) ±5%
消費電力	7.5W	14W	20W
LED光源	30 EA	60 EA	90 EA
ピクセルピッチ	100mm (LED 6EA/Pixel)	100mm (LED 6EA/Pixel)	100mm (LED 6EA/Pixel)
輝度	173lm	353lm	568lm
視野角	110°	110°	110°
階調処理	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)
入力電圧	24V DC	24V DC	24V DC
防水レベル	IP66	IP66	IP66
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
保管温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)
データインタフェース	SDI (Serial Data interface)	SDI (Serial Data interface)	SDI (Serial Data interface)

P25

Parameter	600mm	900mm	1,200mm
材質	Aluminum Body	Aluminum Body	Aluminum Body
外形寸法(W×D×H)	600mm x 30mm x 28.5mm	900mm x 30mm x 28.5mm	1200mm x 30mm x 28.5mm
重さ	0.5kg (1.10 lbs) ±5%	1.0kg (2.20 lbs) ±5%	1.5kg (3.30 lbs) ±5%
消費電力	6W	9W	12W
LED光源	24 EA	36 EA	48 EA
ピクセルピッチ	150mm (LED 6EA/Pixel)	150mm (LED 6EA/Pixel)	150mm (LED 6EA/Pixel)
輝度	193lm, 65cd	290lm, 97cd	387lm, 144cd
視野角	110°	110°	110°
階調処理	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)
入力電圧	24V DC	24V DC	24V DC
防水レベル	IP66	IP66	IP66
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
保管温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)
データインタフェース	SDI (Serial Data interface)	SDI (Serial Data interface)	SDI (Serial Data interface)

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

Cosmo Clock 21_Mar. 2016. Japan

PRODUCT SPECIFICATIONS_Diffuser

P16

Parameter	500mm	1,000mm	1,500mm
材質	Aluminum Body	Aluminum Body	Aluminum Body
外形寸法(W×D×H)	500mm x 35.6mm x 56.5mm	1000mm x 35.6mm x 56.5mm	1500mm x 35.6mm x 56.5mm
重さ	0.5kg (1.10 lbs) ±5%	1.0kg (2.20 lbs) ±5%	1.5kg (3.30 lbs) ±5%
消費電力	7.5W	14W	20W
LED光源	30 EA	60 EA	90 EA
ピクセルピッチ	100mm (LED 6EA/Pixel)	100mm (LED 6EA/Pixel)	100mm (LED 6EA/Pixel)
輝度	130lm	265lm	427lm
視野角	115°x180°	115°x180°	115°x180°
階調処理	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)
入力電圧	24V DC	24V DC	24V DC
防水レベル	IP66	IP66	IP66
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
保管温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)
データインタフェース	SPI/SDI (Serial Data interface)	SPI/SDI (Serial Data interface)	SPI/SDI (Serial Data interface)

P25

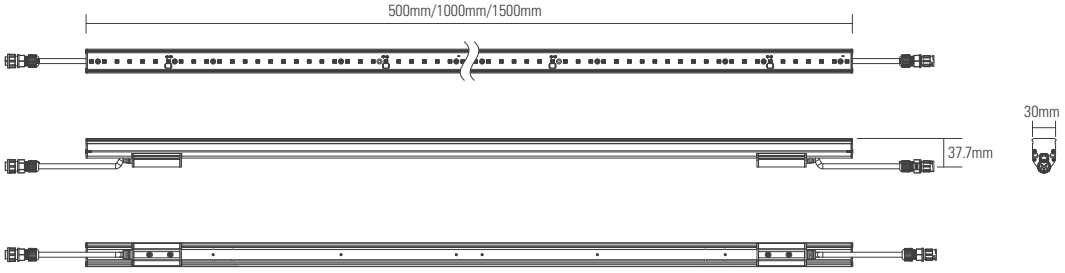
Parameter	600mm	900mm	1,200mm
材質	Aluminum Body	Aluminum Body	Aluminum Body
外形寸法(W×D×H)	600mm x 35.6mm x 56.5mm	900mm x 35.6mm x 56.5mm	1200mm x 35.6mm x 56.5mm
重さ	0.5kg (1.10 lbs) ±5%	1.0kg (2.20 lbs) ±5%	1.5kg (3.30 lbs) ±5%
消費電力	6W	9W	12W
LED光源	24 EA	36 EA	48 EA
ピクセルピッチ	150mm (LED 6EA/Pixel)	150mm (LED 6EA/Pixel)	150mm (LED 6EA/Pixel)
輝度	125lm, 42cd	190lm, 63cd	260lm, 64cd
視野角	115°x180°	115°x180°	115°x180°
階調処理	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)	3 x 12 bit (Gamma Correction)
入力電圧	24V DC	24V DC	24V DC
防水レベル	IP66	IP66	IP66
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
保管温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)
データインタフェース	SPI/SDI (Serial Data interface)	SPI/SDI (Serial Data interface)	SPI/SDI (Serial Data interface)

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

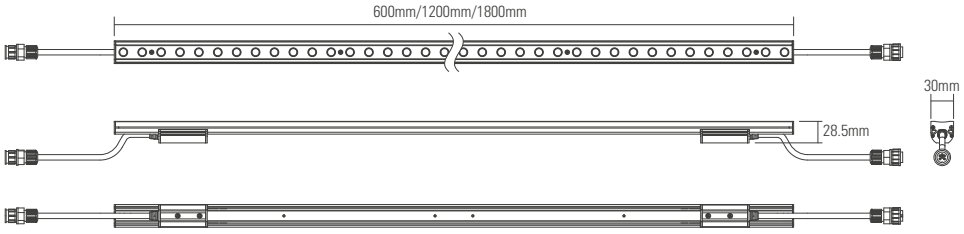
著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

TECHNICAL DRAWING

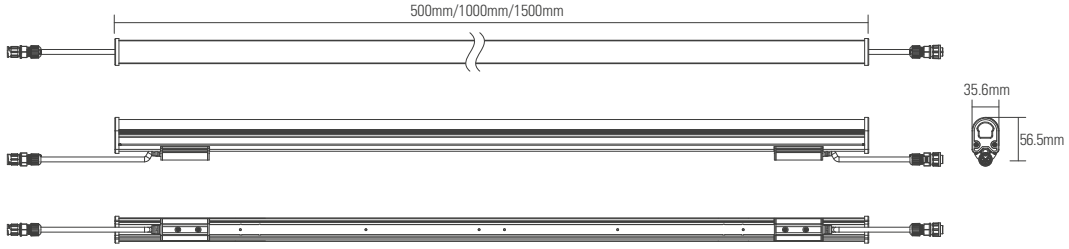
Clear P16



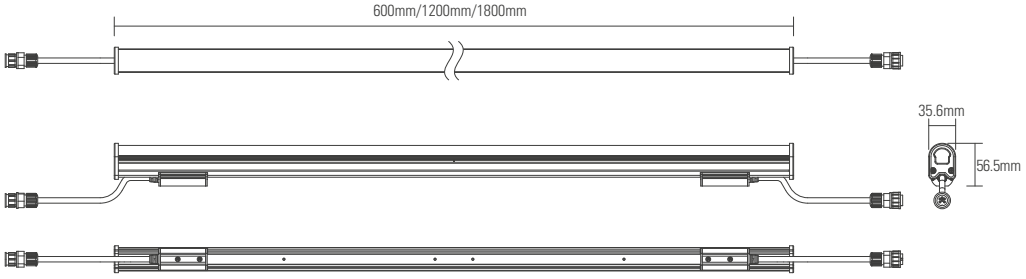
Clear P25



Diffuser P16



Diffuser P25

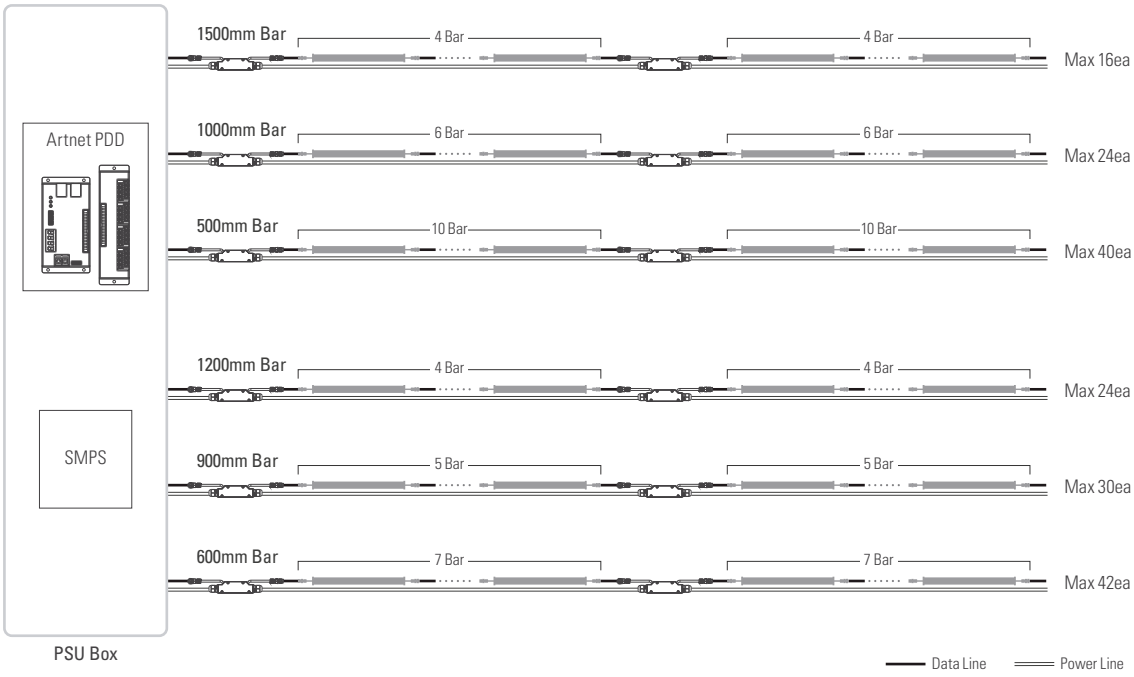


* without Bracket

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



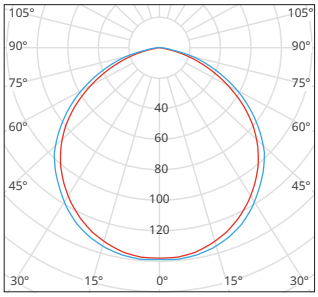
PHOTOMETRICS

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

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	387			

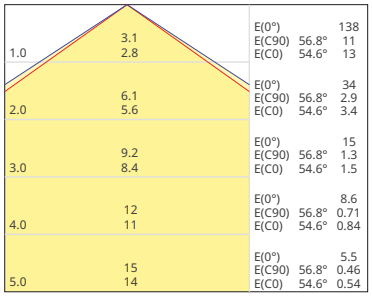
Polar LDC

Measured on white



Illuminance at distance

Measured on white

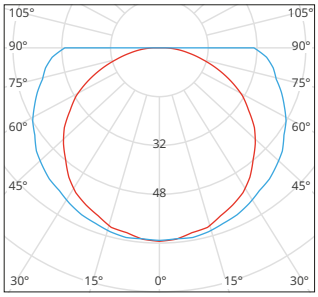


GB-12BFM_RGB White
(A-debar1200mm/RGB/Diffuser)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	254			

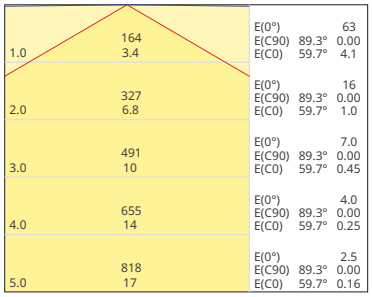
Polar LDC

Measured on white



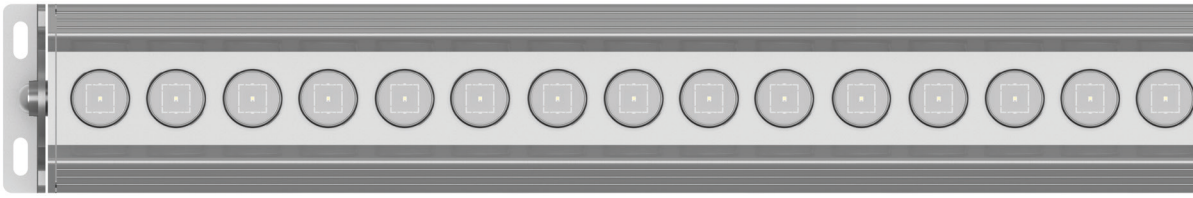
Illuminance at distance

Measured on white



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

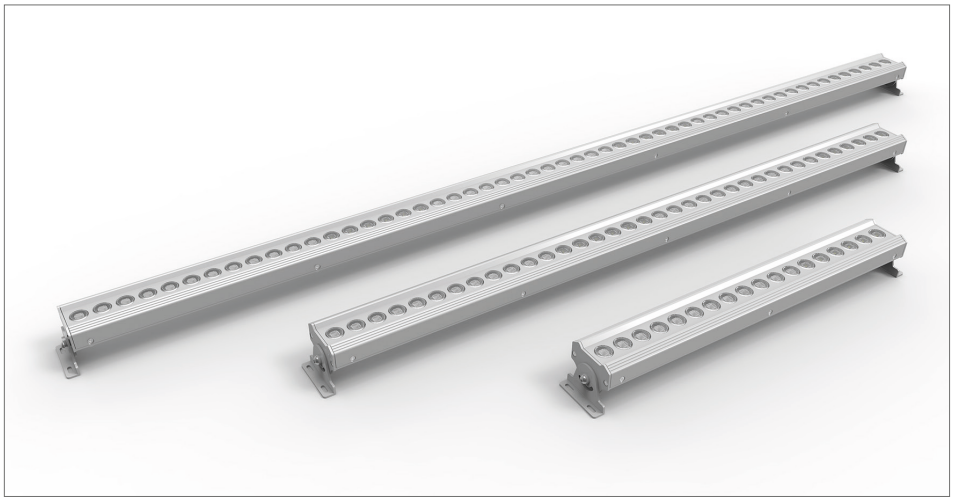
著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。



B5C | B10C | B15C

DRY WET IP66

- 建築照明用フルカラーLED固定装置
- 高出力LEDを採用した優れた性能
- 様々な長さのLED固定装置
- 様々なビーム角度



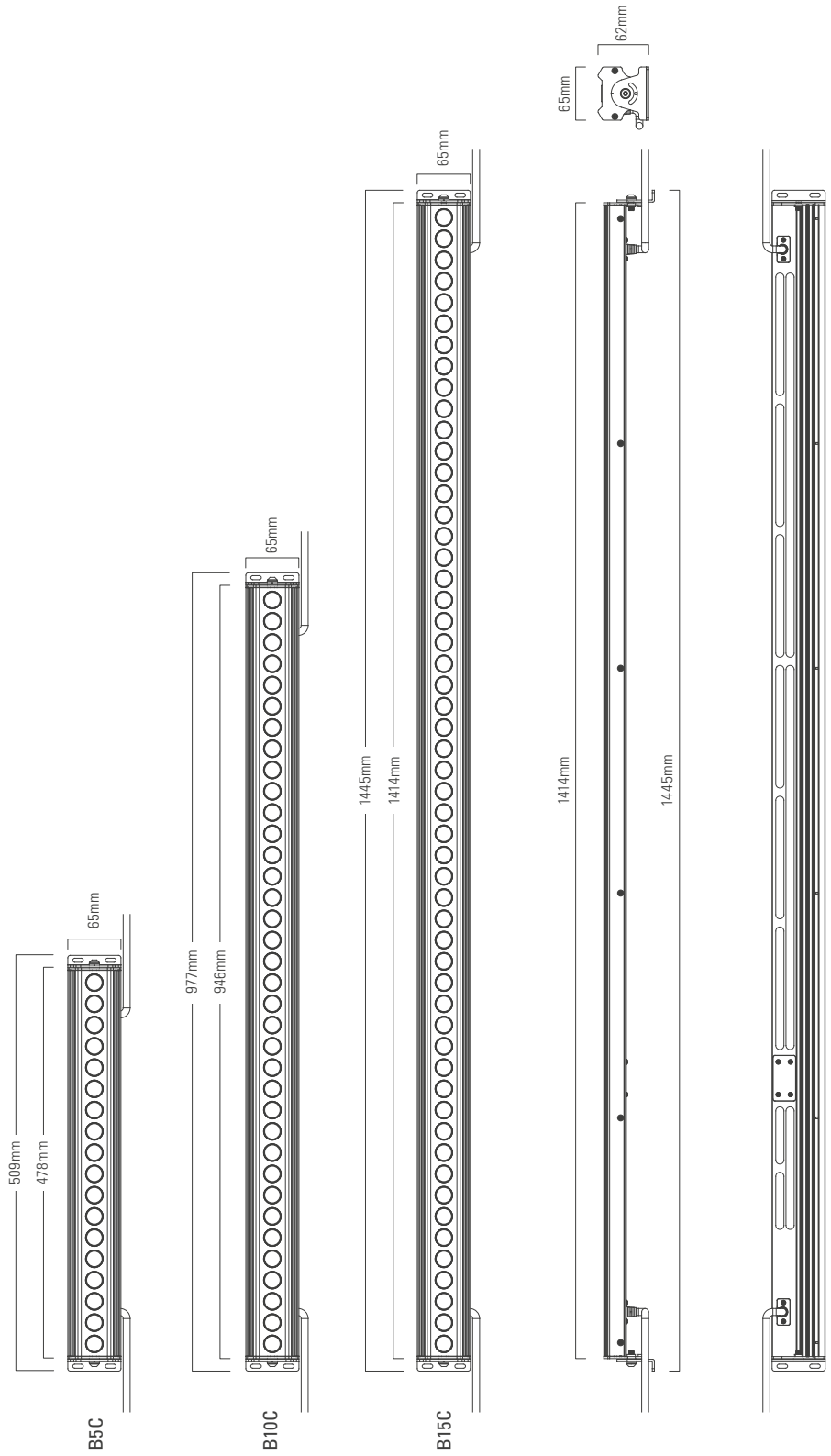
PRODUCT SPECIFICATIONS	B5C	B10C	B15C
LED光源	High Power LED R6, G6, B6	High Power LED R12, G12, B12	High Power LED R18, G18, B18
外形寸法(W×D×H)	509mm x 65mm x 62mm	977mm x 65mm x 62mm	1,445mm x 65mm x 62mm
材質	Aluminum Body & PC Lens-Cover		
重さ	1.5 kg (3.3 lbs) ±5%	2.5 kg (5.5 lbs) ±5%	3.8 kg (8.37 lbs) ±5%
消費電力	Max. 30W	Max. 60W	Max. 90W
輝度	840 lm (10°)	1,660 lm (10°)	2,530 lm (10°)
視野角	10°, 20°, 30°, 40° x10°		
階調処理	3 x16 bit (Gamma Correction)		
動作電圧	24V DC		
アドレッシング	Manual Address Setting		
防水レベル	IP66		
動作温度	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)		
保管温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)		

SYSTEM SPECIFICATIONS	B5C	B10C	B15C
最高に連結の数	8EA	4EA	2EA

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

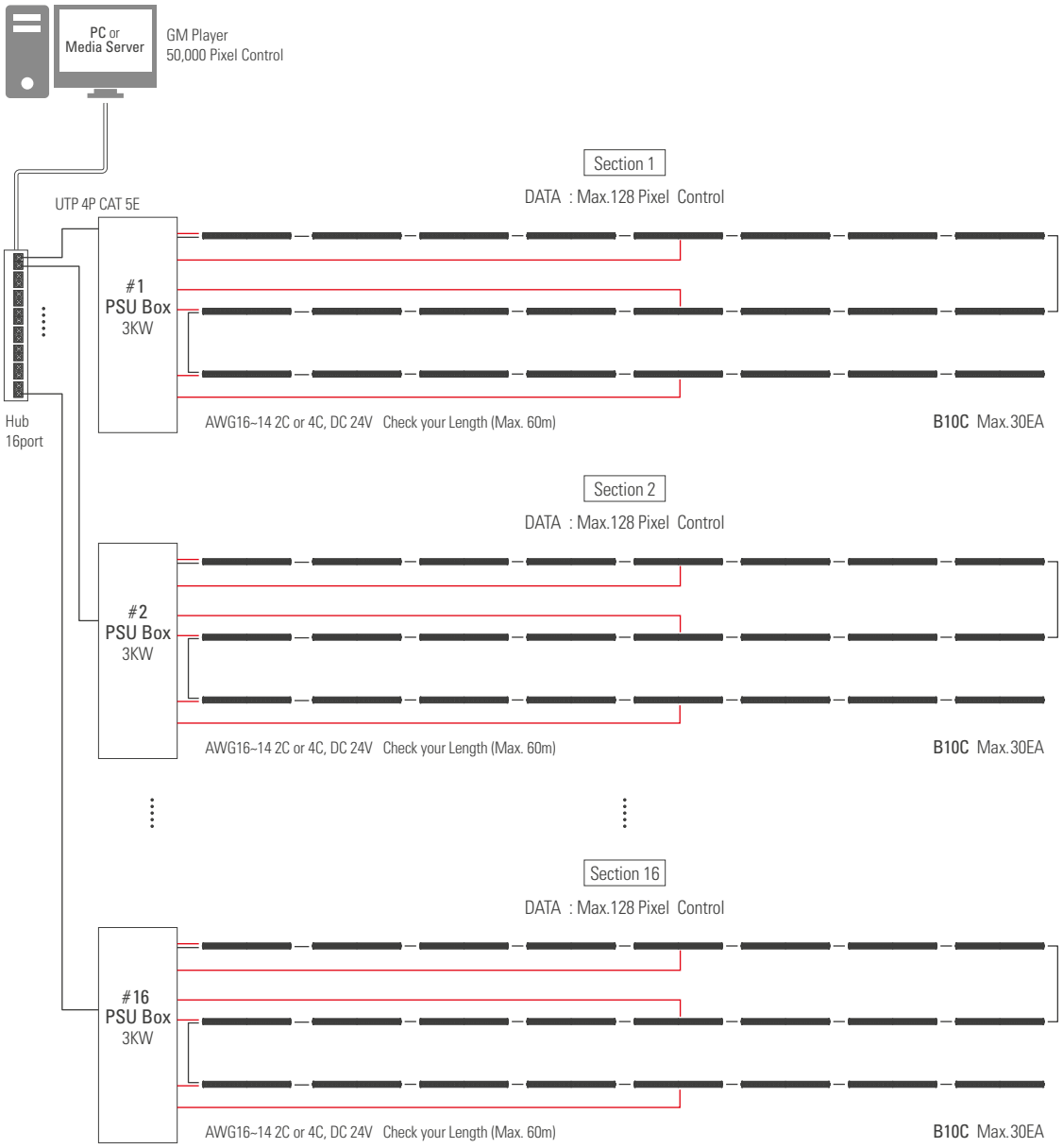
TECHNICAL DRAWING



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

PHOTOMETRICS

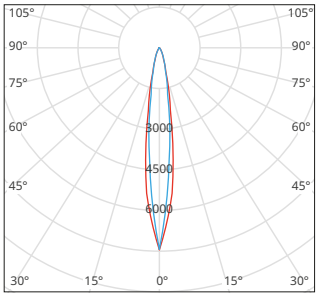
GH-30BFO-8
(B5C_RGB_10D)

High Power LED×18(R6, G6, B6)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	839	287	434	132

Polar LDC

Measured on white

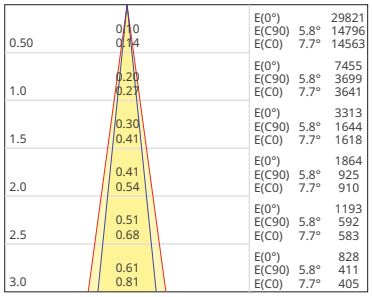


cd 839 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

Measured on white



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

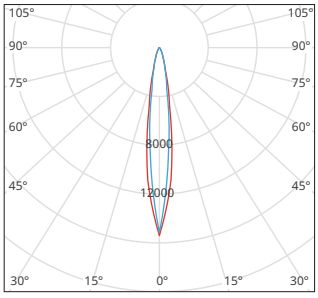
C0-C180 (Beam Angle: 15.4°) C90-C270 (Beam Angle: 11.6°)

GH-60BFO-3
(B10C_RGB_10D)

High Power LED×36(R12, G12, B12)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	1660	567	888	264

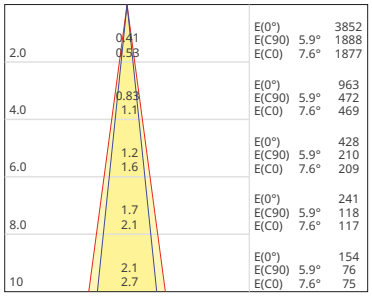
Measured on white



cd 1660 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



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

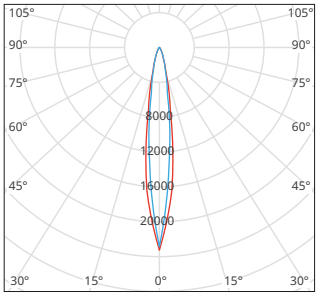
C0-C180 (Beam Angle: 15.2°) C90-C270 (Beam Angle: 11.8°)

GH-90BFO-1
(B15C_RGB_10D)

High Power LED×54(R18, G18, B18)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	2531	858	1298	394

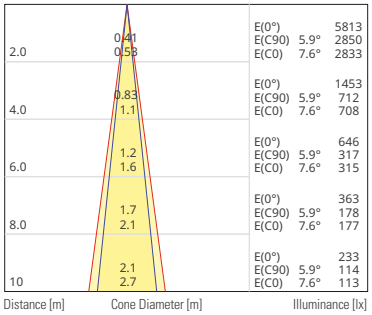
Measured on white



cd 2531 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white

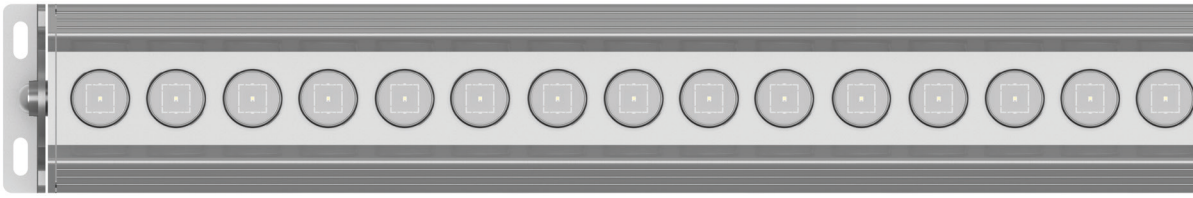


Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

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

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

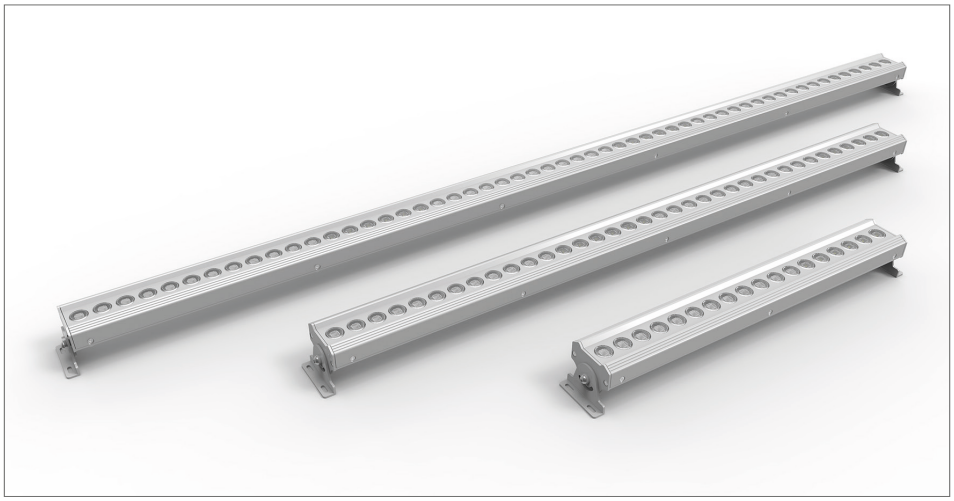
著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。



WB5C | WB10C | WB15C

DRY WET IP66

- 建築照明用フルカラーLED固定装置
- 高出力LEDを採用した優れた性能
- 様々な長さのLED固定装置
- 様々なビーム角度



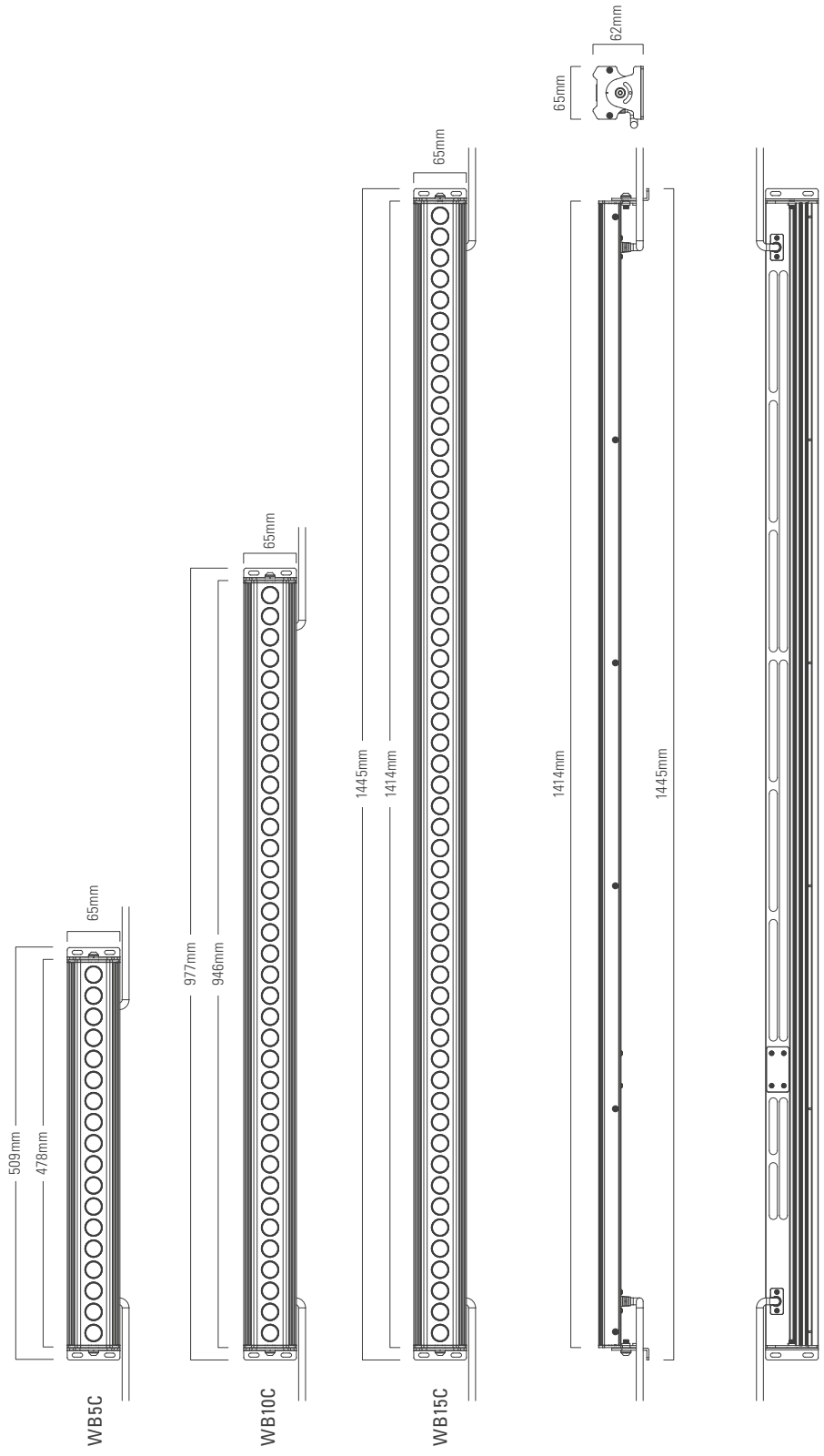
PRODUCT SPECIFICATIONS	WB5C	WB10C	WB15C
LED光源	High Power LED x 18	High Power LED x 36	High Power LED x 54
外形寸法(W×D×H)	509mm x 65mm x 62mm	977mm x 65mm x 62mm	1,445mm x 65mm x 62mm
材質	Aluminum Body & PC Lens-Cover		
重さ	1.5 kg (3.3 lbs) ±5%	2.5 kg (5.5 lbs) ±5%	3.6 kg (7.9 lbs) ±5%
消費電力	Max. 30W	Max. 60W	Max. 90W
輝度	2,400 lm (10°, 5000K)	4,800 lm (10°, 5000K)	7,200 lm (10°, 5000K)
視野角	10°, 20°, 30°, 40° x10°		
色温度	Cool White : 5700K, 6500K Neutral White : 4000K, 5000K Warm White : 2700K, 3000K		
動作電圧	24V DC		
アドレッシング	Manual Address Setting		
防水レベル	IP66		
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)		
保管温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)		

SYSTEM SPECIFICATIONS	WB5C	WB10C	WB15C
最高に連結の数	8EA	4EA	2EA

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

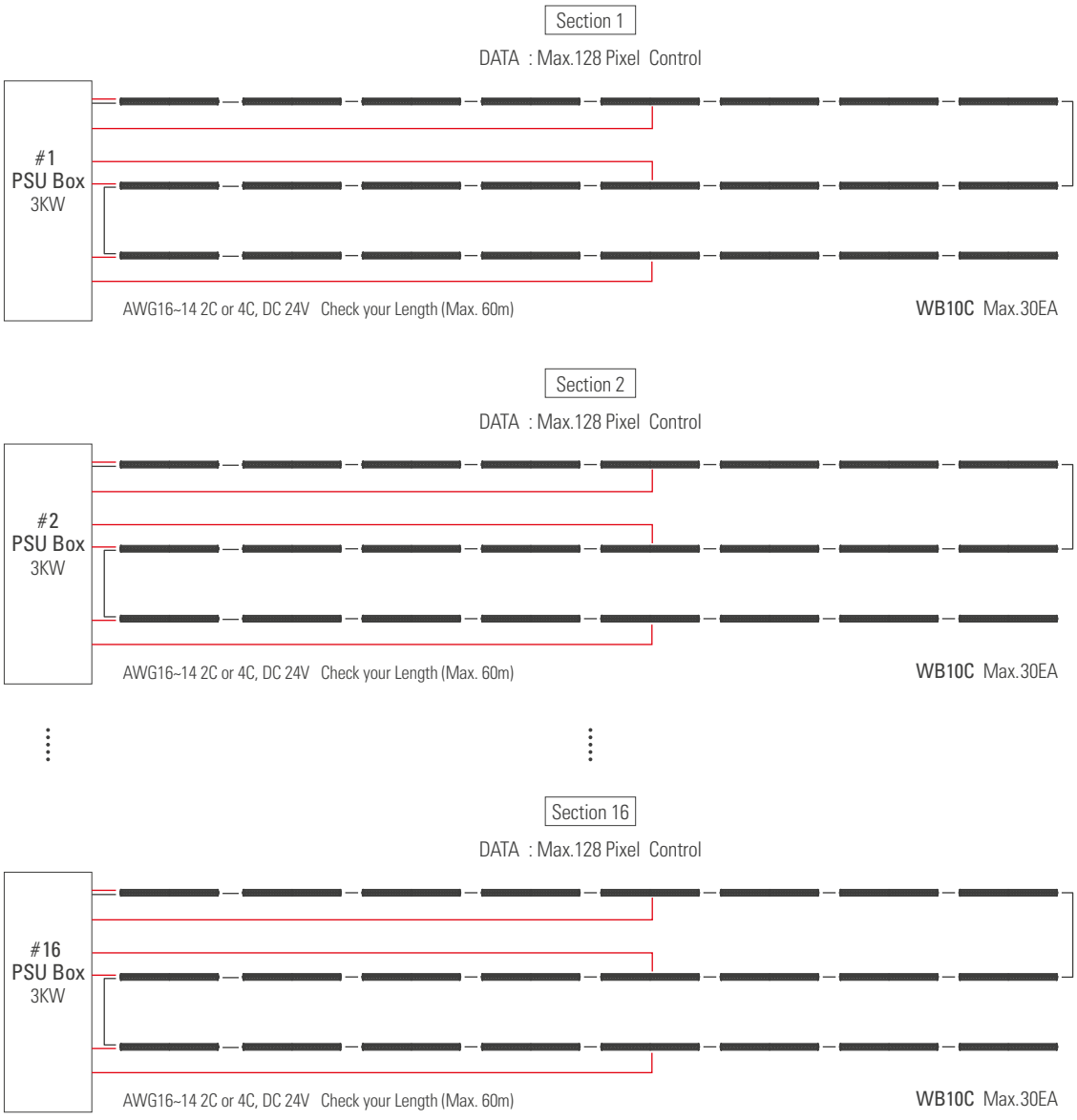
TECHNICAL DRAWING



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

PHOTOMETRICS

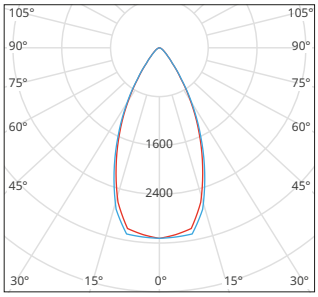
GH-30BCO-7
(WB5C_White 5000K_40D)

High Power LED×18

Color	White
Lumens	2452

Polar LDC

Measured on white

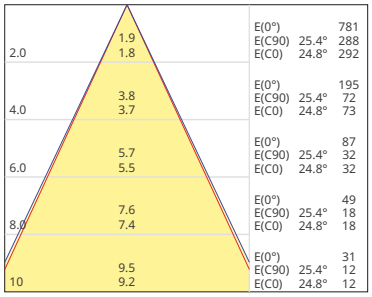


cd 2452 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

Measured on white

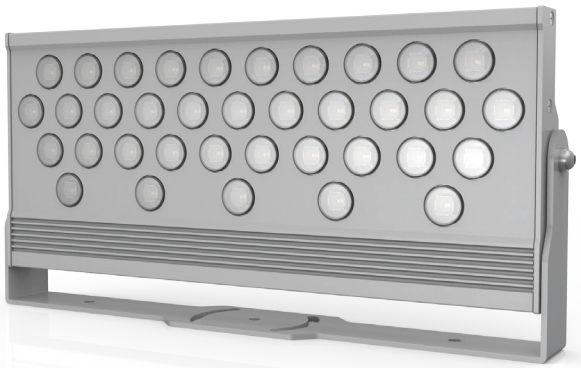


Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

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

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。



P60C

DRY WET IP66

- 外部環境に適した設計(IP66等級)
- ケーブルの長さと設備の位置の最適化
- 様々なビーム角度

Sebitseom (Floating Island)
May. 2011. Korea

PRODUCT SPECIFICATIONS

材質	アルミニウム 重耐塩塗装 (ISO9227 規格に準する), Clear LED-Cap (PC)
外形寸法(W×D×H)	358mm x 60mm x 172mm
重さ	2kg (4.4 lbs) ±5%
消費電力	Max. 60W
LED光源	High Power LED x 36EA (R12, G12, B(royal blue)12)
視野角&輝度	10° : 1386lm 20° : 1332lm 30° : 1280lm 40°x 10° : 1318lm
階調処理	3 x 16 bit(Gamma Correction)
コントロール	DMX512
入力電圧	24V DC
アドレッシング	Manual Address Setting
防水レベル	IP66
動作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
保管温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)
その他仕様環境	耐風速 60m/sec, サージプロテクション (AC Line to Line : 2kV / F.G : 4kV)

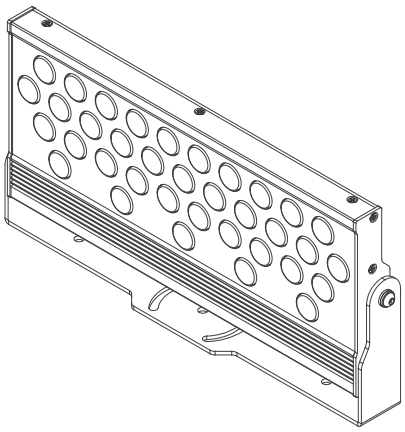
SYSTEM SPECIFICATIONS

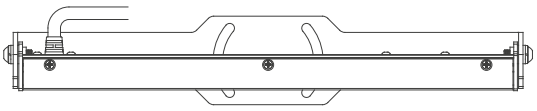
入力ケーブル	Max. 50m (AWG12x2C, AWG20x2C)

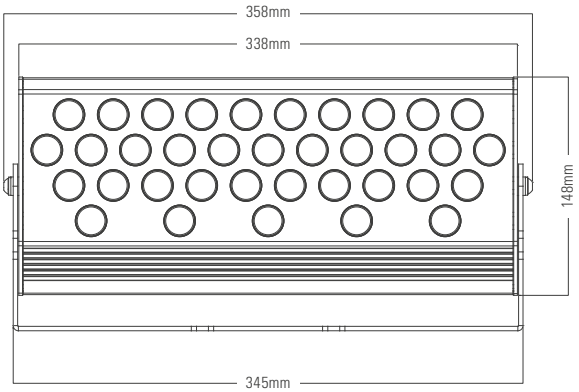
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

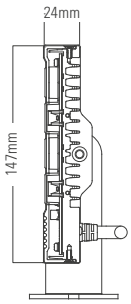
著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

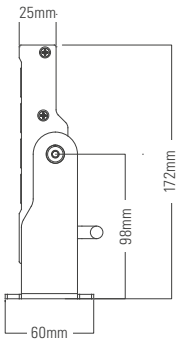
TECHNICAL DRAWING

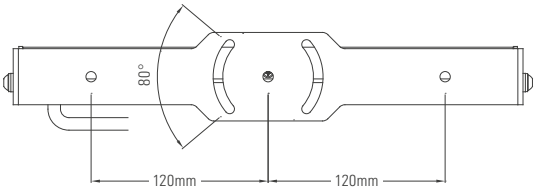








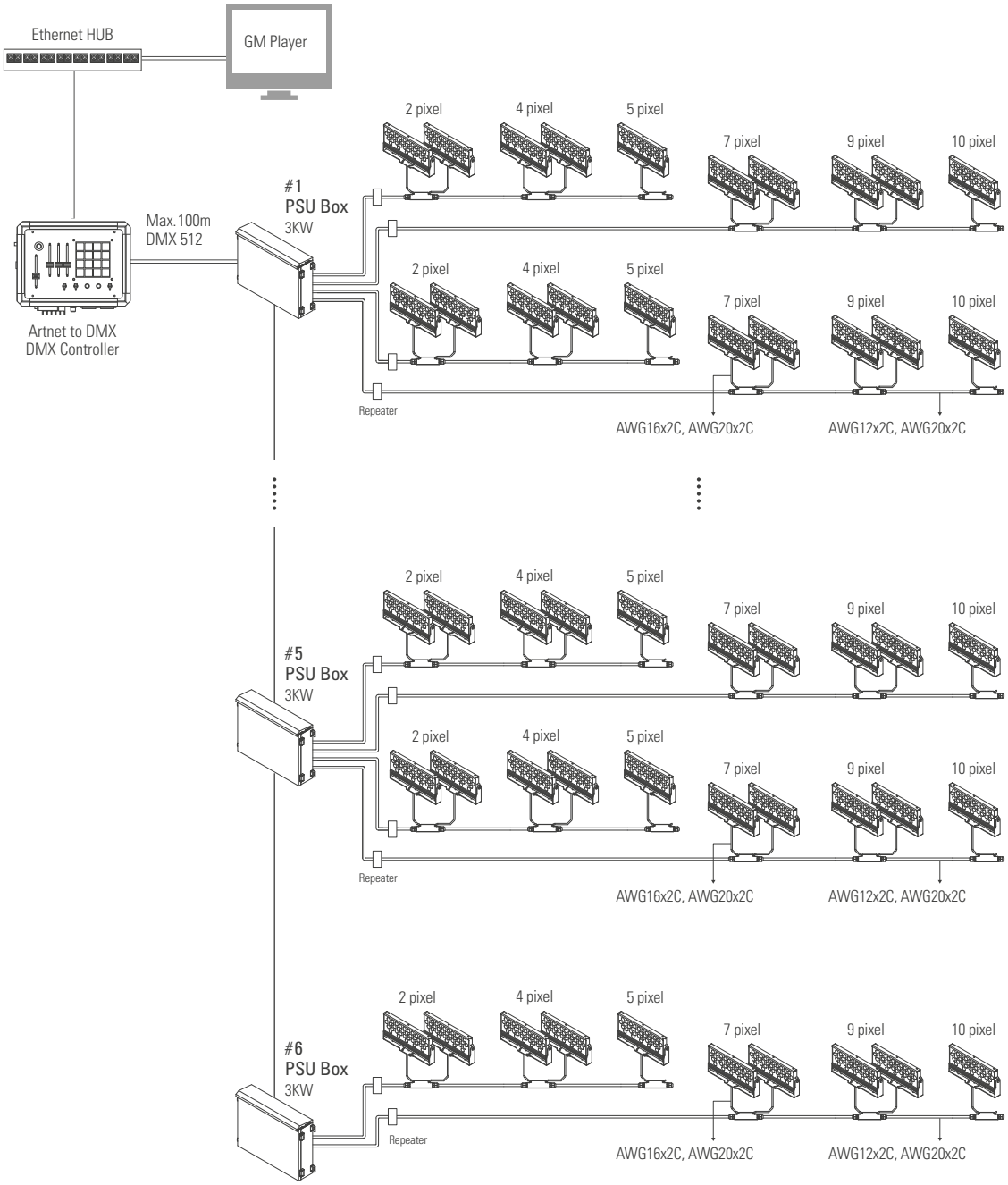




© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

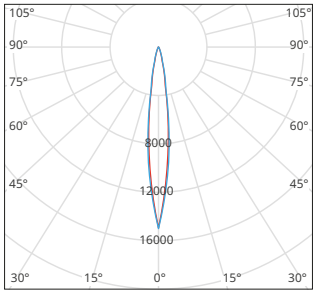
PHOTOMETRICS

GH-60SFO-11
(P60C_RGB_60W_10D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	1386			

Polar LDC

Measured on white

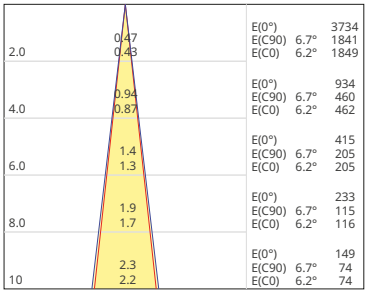


cd 1386 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

Measured on white



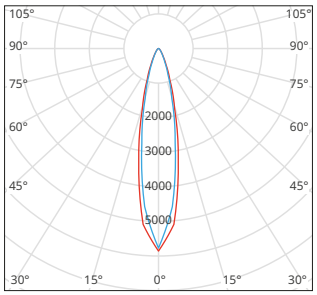
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

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			

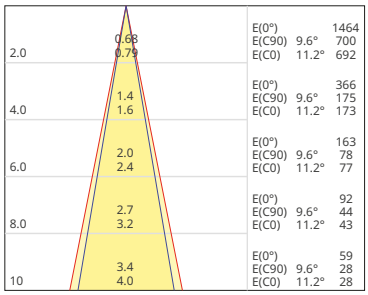
Measured on white



cd 1332 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



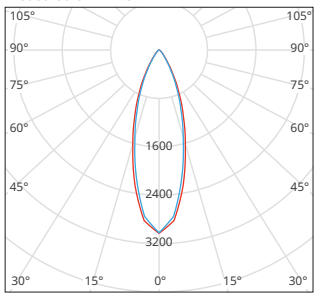
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

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			

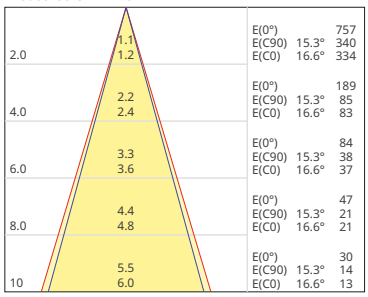
Measured on white



cd 1281 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



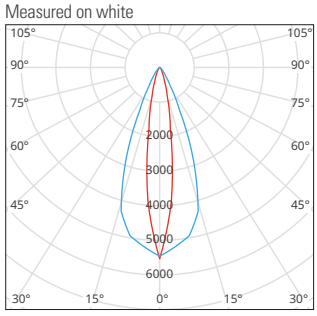
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

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			

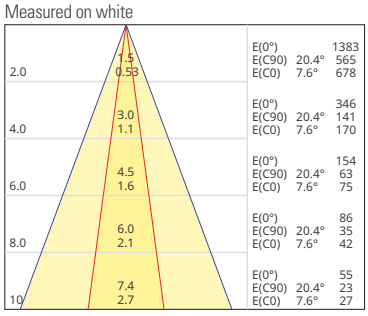
Measured on white



cd 1318 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white

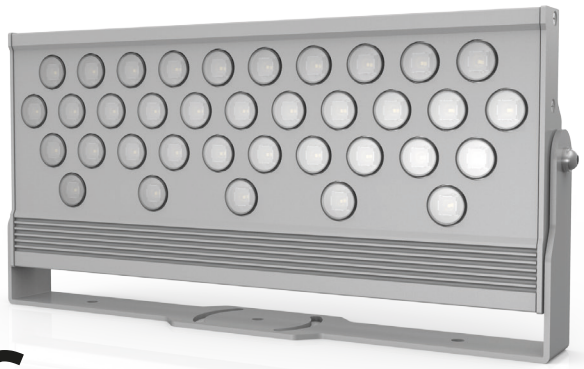


Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

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

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。



P60CS

DRY WET IP66

- 外部環境に適した設計(IP66等級)
- ケーブルの長さと設備の位置の最適化
- 様々なビーム角度

Sebitseom (Floating Island)
May. 2011. Korea

PRODUCT SPECIFICATIONS

材質	アルミニウム 重耐塩塗装 (ISO9227 規格に準する), Clear LED-Cap (PC)
外形寸法(W×D×H)	358mm x 60mm x 172mm
重さ	2kg (4.4 lbs) ±5%
消費電力	Max. 60W
LED光源	High Power LED x 36EA (R12, G12, B(royal blue)12)
視野角&輝度	10° : 1386lm 20° : 1332lm 30° : 1280lm 40°x 10° : 1318lm
階調処理	3 x 16 bit(Gamma Correction)
コントロール	DMX512
入力電圧	24V DC
アドレッシング	Manual Address Setting
防水レベル	IP66
動作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
保管温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)
その他仕様環境	耐風速 60m/sec, サージプロテクション (AC Line to Line : 2kV / F.G : 4kV)

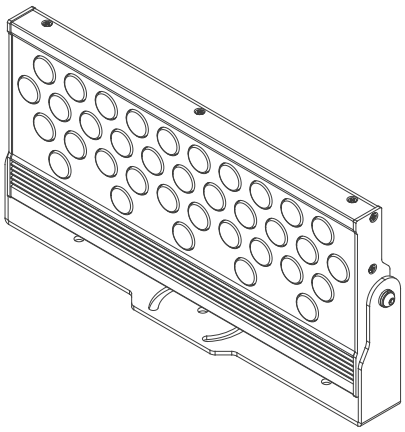
SYSTEM SPECIFICATIONS

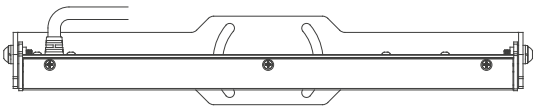
入力ケーブル	Max. 20m (AWG16x3c)

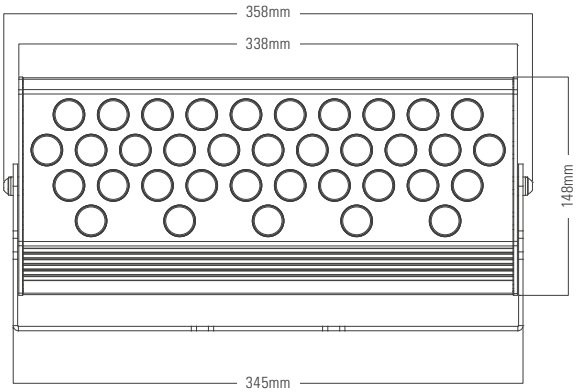
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

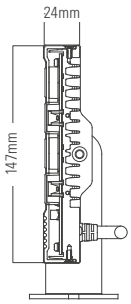
著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

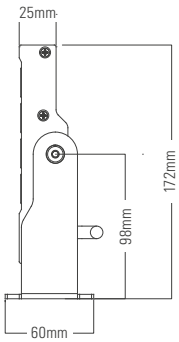
TECHNICAL DRAWING

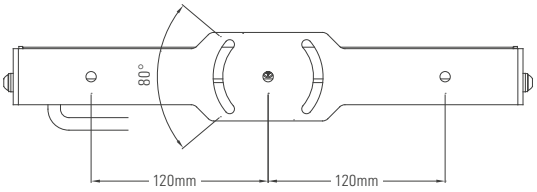








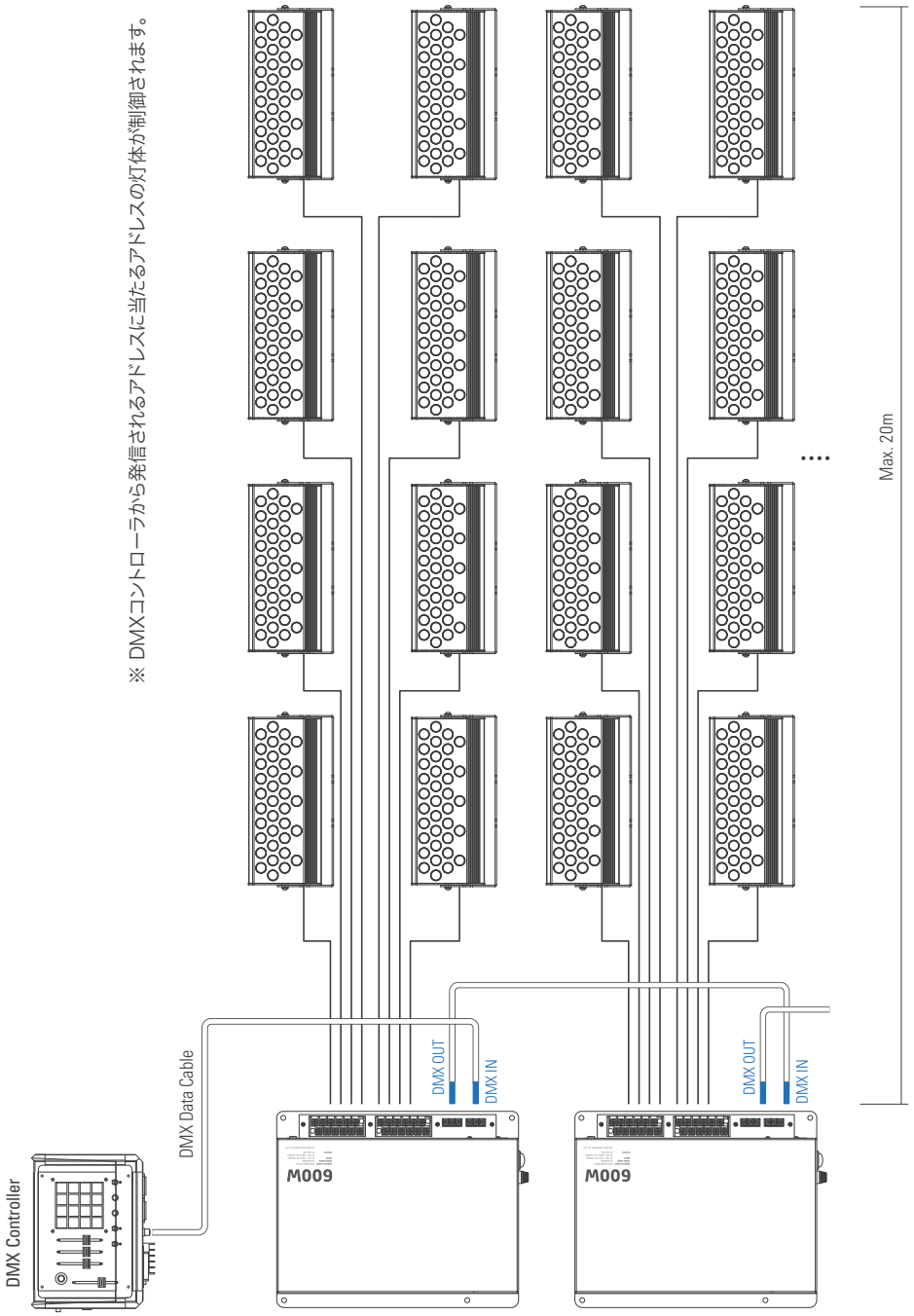




© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

PHOTOMETRICS

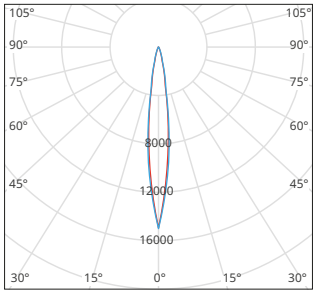
Polar LDC

Illuminance at distance

GH-60SFO-11
(P60C_RGB_60W_10D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	1386			

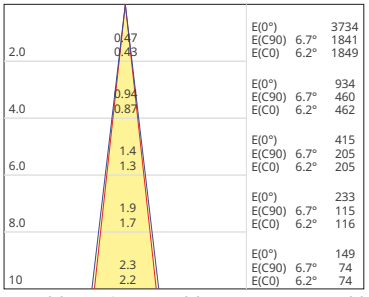
Measured on white



cd 1386 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



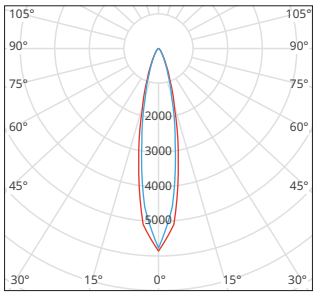
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

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			

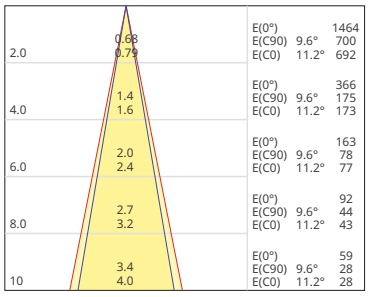
Measured on white



cd 1332 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



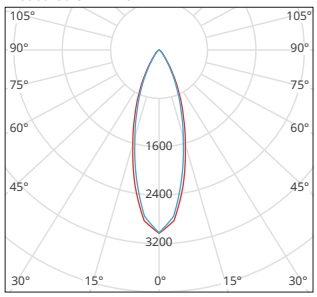
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

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			

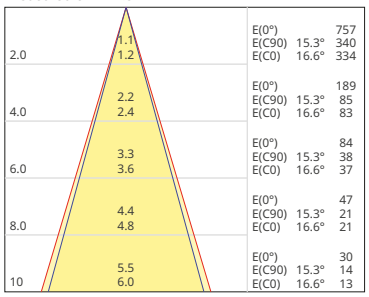
Measured on white



cd 1281 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white



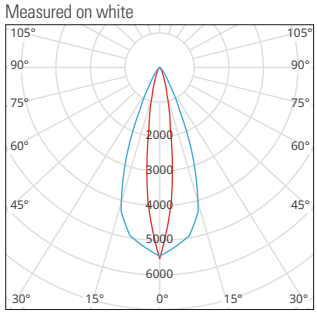
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

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			

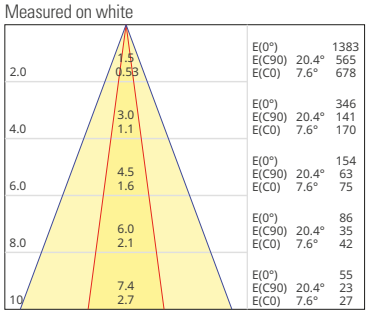
Measured on white



cd 1318 lm

C0-C180 C90-C270

Measured on white

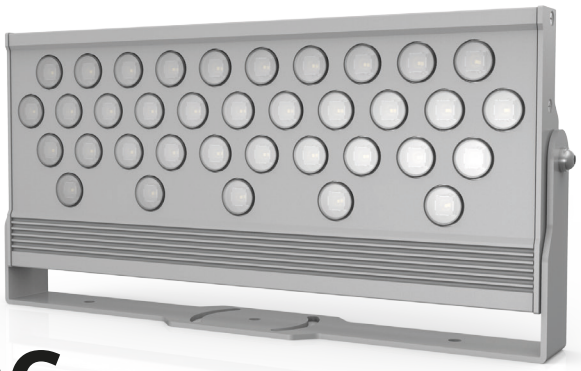


Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

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

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。



WP60C

DRY WET IP66

- 外部環境に適した設計(IP66等級)
- ケーブルの長さと設備の位置の最適化
- 様々なビーム角度

Sebitseom (Floating Island)
May. 2011. Korea

PRODUCT SPECIFICATIONS

材質	Aluminum(Salt Resistance Coating), Clear LED-Cap(PC)
外形寸法(W×D×H)	358mm x 60mm x 172mm
重さ	2kg (4.4 lbs) ±5%
消費電力	Max. 62W
LED光源	36EA
視野角&輝度	10° : 4700lm 20° : 4400lm 30° : 4700lm 40°× 10° : 4400lm
色温度	Cool Whtie : 5700K, 6500K Neutral White : 4000K, 5000K Warm White : 2700K, 3000K
入力電圧	24V DC
防水レベル	IP66
動作温度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 144°F)
保管温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)

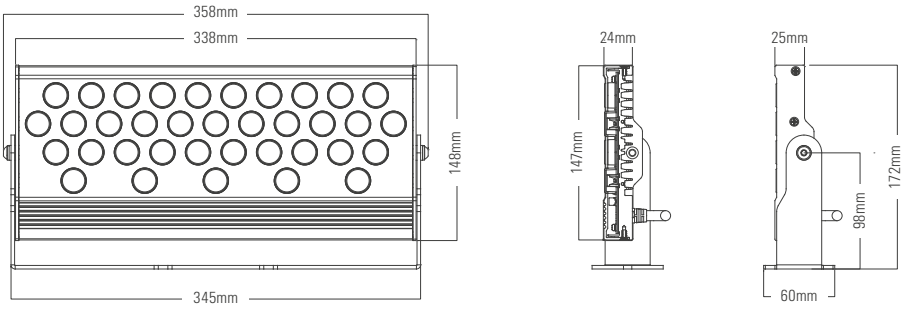
SYSTEM SPECIFICATIONS

入力ケーブル	Max. 50m (AWG12x2C)

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

TECHNICAL DRAWING



PHOTOMETRICS

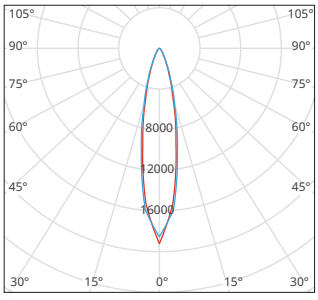
GH-60SCO-5
(WP60C_White 5000K_20D)

High Power LED×36

Color	White
Lumens	4402

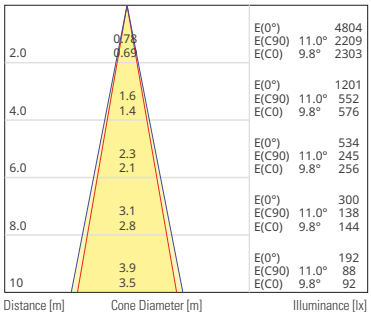
Polar LDC

Measured on white

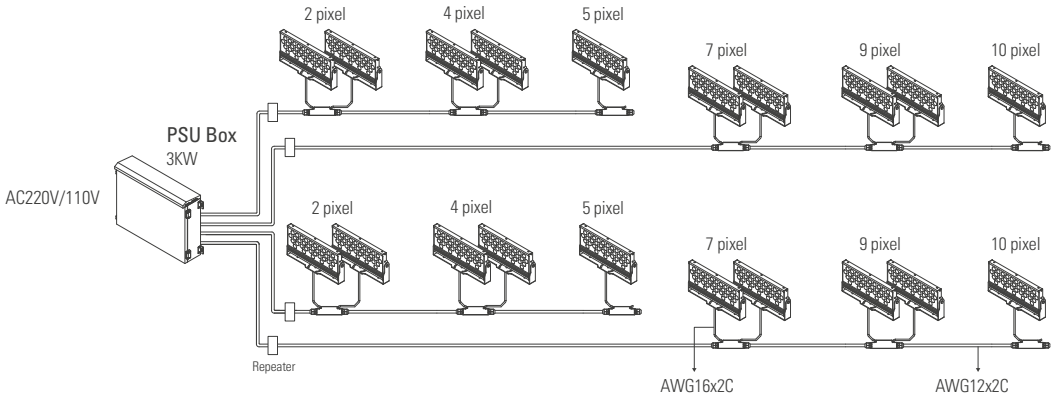


Illuminance at distance

Measured on white



SYSTEM BLOCK DIAGRAM



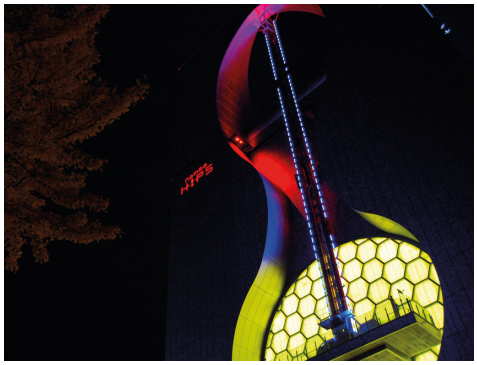
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

B3 | WB3

DRY Indoor

- 広いビーム角度でダイレクトビュー
- ロープロファイルと軽量設計
- ダイレクトビューのデザイン



Namba Hips
Jan. 2008. Osaka, Japan

Tamaya Casino
Mar. 2006. Fukuoka, Japan

PRODUCT SPECIFICATIONS

Parameter	B3	WB3	
色温度	-	Emotional White 3,000 ~ 6,000K	
材質	Plastic Body & Clear PC Cover	Plastic Body & Clear PC Cover	
外形寸法(W×D×H)	300mm × 30mm × 41.6mm | 300mm × 30mm × 27.6mm		Bracket | Magnet
重さ	141g (0.310 lbs) ±5% | 126g (0.277 lbs) ±5%		Bracket | Magnet
消費電力	Max. 6.5W	Max. 7.5W	
LED光源	3 in1 Full Color SMD LED × 15	White SMD (WW12,CW12)	
ピクセルピッチ	20mm	12.25mm	
輝度	98 lm	389.5 lm@CCT4282K	
CRI (Ra)	-	80~90	
視野角	115°	115°	
階調処理	3 × 16 bit (Gamma Correction)	-	
コントロール	DMX512	DMX512	
動作電圧	24V DC	24V DC	
アドレッシング	Manual Address Setting	Manual Address Setting	
防水レベル	Indoor	Indoor	
動作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	
保管温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)	

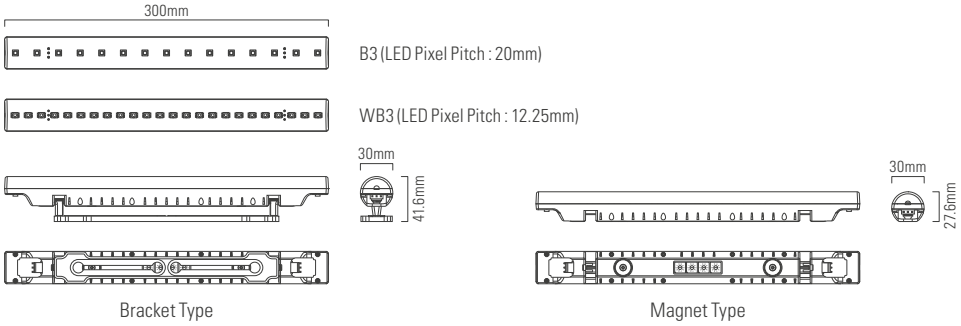
SYSTEM SPECIFICATIONS

メイン入力ケーブル	Max. 20m (AWG18 × 3C)	Max. 20m (AWG18 × 3C)	from SMPS
ジャンパーケーブル	Max. 120mm	Max. 120mm	
最高に連結の数	Total 40Fixtures, 20Fixtures per Ports	Total 40Fixtures, 20Fixtures per Ports	320W Power

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

TECHNICAL DRAWING



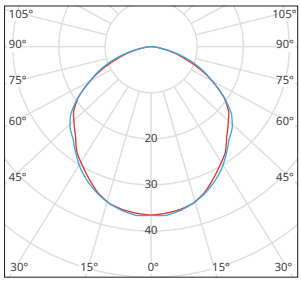
PHOTOMETRICS

GB-06BFI
(B3 Studio_RGB_Clear_Indoor_115D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	100	27	62	14

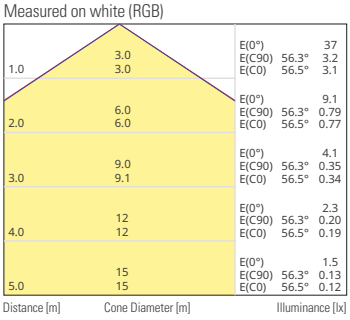
Polar LDC

Measured on white



Illuminance at distance

Measured on white (RGB)

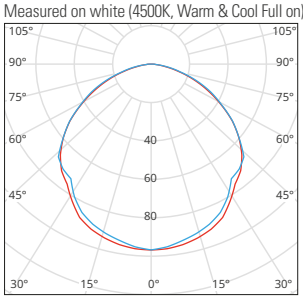


GB-07BFI
(B3 White_EW_Clear_Indoor_115D)

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

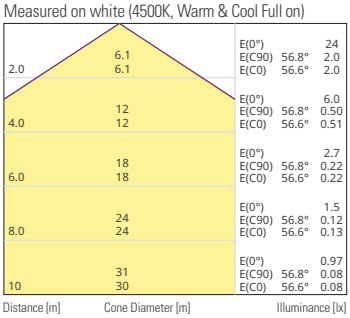
Polar LDC

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

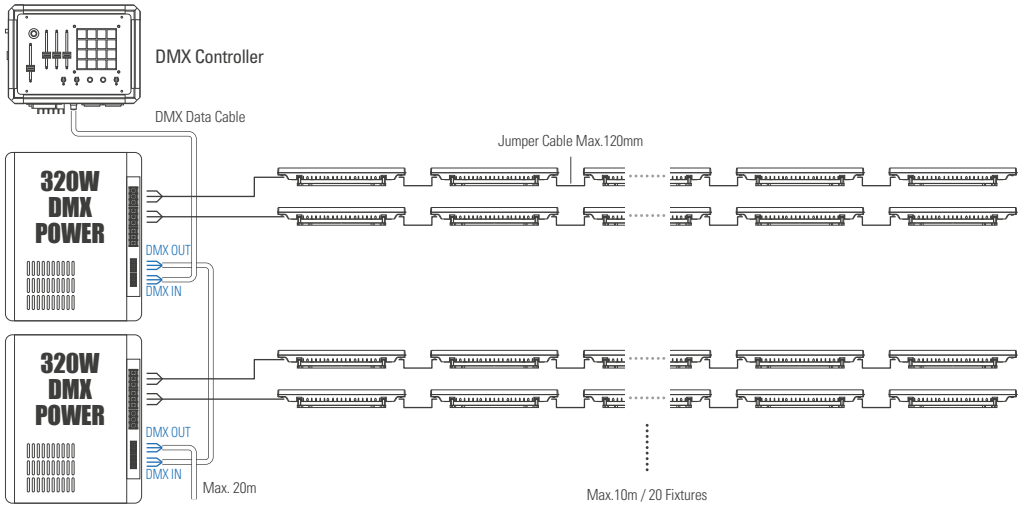


Illuminance at distance

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



SYSTEM BLOCK DIAGRAM



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

M3 Pro2

DRY Indoor

- 自動制御システムにドット制御とグループ制御。
- ロープロファイルと軽量設計
- ダイレクトビューライティング

LDI Exhibition
Jun. 2012.

PRODUCT SPECIFICATIONS

材質	Aluminum Body & Clear PC cover	
外形寸法(W×D×H)	300mm x 30mm x 20mm	
重さ	153g (0.33 lbs) ±5%	
消費電力	Max. 5W	
LED光源	3 in1 Full Color SMD LED x 24	from SMPS
ピクセルピッチ	12.5 mm	
輝度	5,000 nit	
視野角	110°	
階調処理	3 x 16 bit (Gamma correction)	
コントロール	LVDS	
動作電圧	24V DC	
アドレッシング	Auto address setting	
防水レベル	Indoor	
動作温度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	
保管温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)	

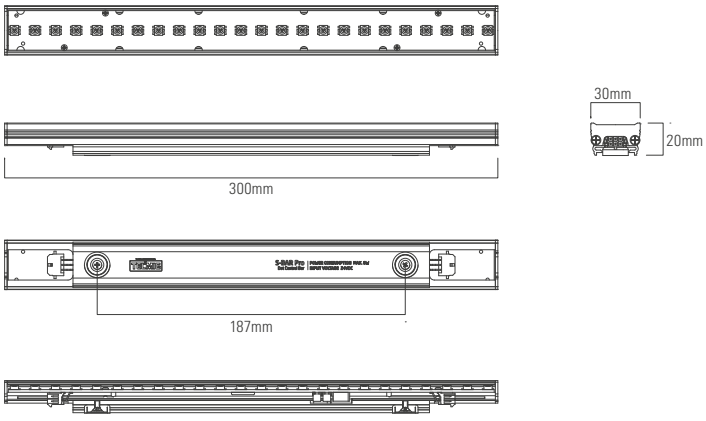
SYSTEM SPECIFICATIONS

メイン入力ケーブル	Max. 20m (AWG 18 x 6C)	from SMPS
ジャンパーケーブル	Max. 120mm	
最高に連結の数	Max. 30 fixtures (320W power), Max. 60 fixtures (600W power)	

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

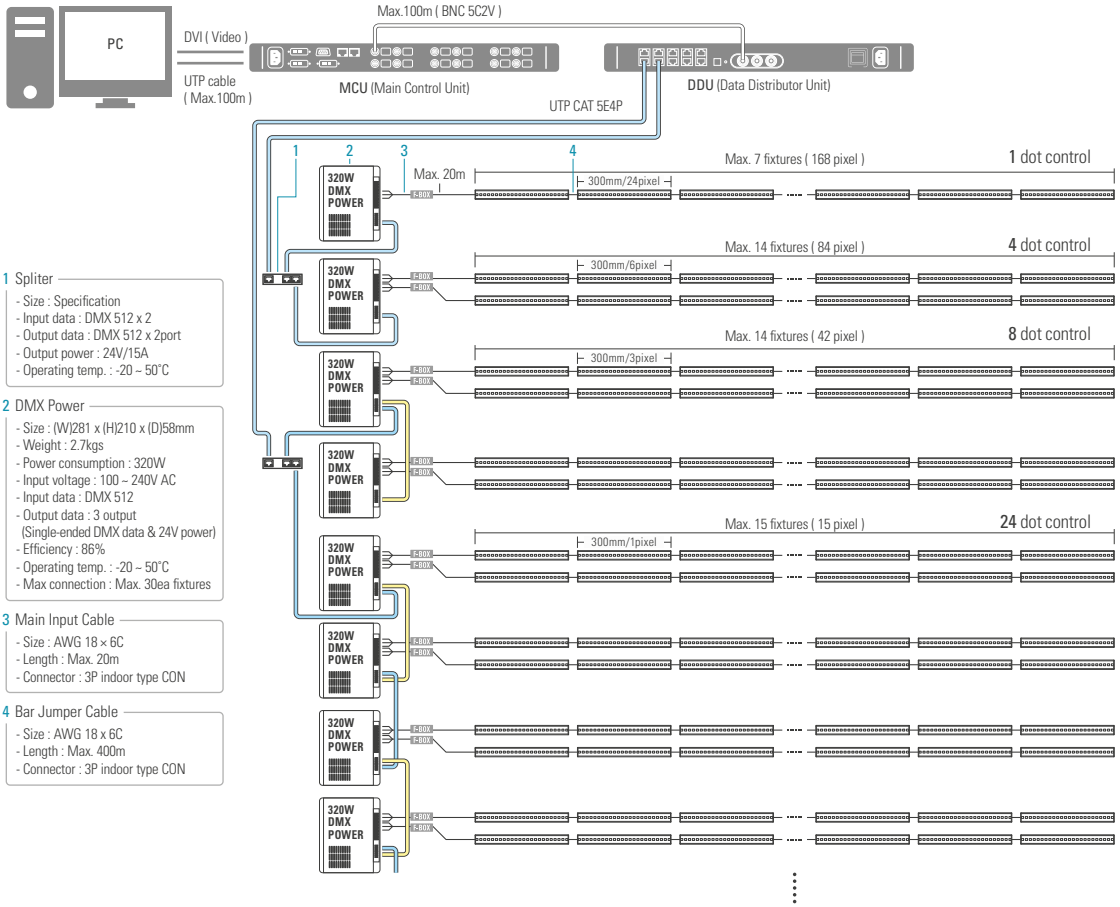
著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

TECHNICAL DRAWING



SYSTEM BLOCK DIAGRAM

- Subject to change upon on-site installation condition



1 Spliter
- Size : Specification
- Input data : DMX 512 x 2
- Output data : DMX 512 x 2port
- Output power : 24V/15A
- Operating temp. : -20 ~ 50°C

2 DMX Power
- Size : (W)281 x (H)210 x (D)58mm
- Weight : 2.7kgs
- Power consumption : 320W
- Input voltage : 100 ~ 240V AC
- Input data : DMX 512
- Output data : 3 output
(Single-ended DMX data & 24V power)
- Efficiency : 86%
- Operating temp. : -20 ~ 50°C
- Max connection : Max. 30ea fixtures

3 Main Input Cable
- Size : AWG 18 × 6C
- Length : Max. 20m
- Connector : 3P indoor type CON

4 Bar Jumper Cable
- Size : AWG 18 x 6C
- Length : Max. 400m
- Connector : 3P indoor type CON

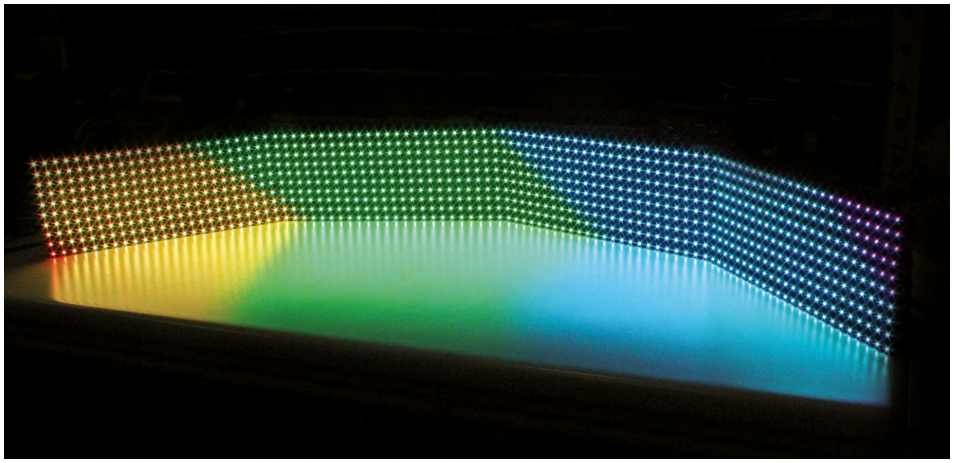
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

F-Bar

DRY Indoor

- 個々のピクセルコントロールによる様々なパターンの表示可能
- 厚さ7.9mmの軽い設計デザイン
- 様々な設置環境に適合
- 重い負荷の住宅の設計に優れた耐久性
- イベントの目的に効率的



PRODUCT SPECIFICATIONS

材質	Aluminum Body
外形寸法(W×D×H)	300mm x 7.8mm x 31.6mm
重さ	110g (0.24lbs) ±5%
消費電力	5W±10 %
LED光源	3 in1 Full Color SMD LED X 24
ピクセルピッチ	12.5mm
輝度	7800 cd/m²
視野角	115°
階調処理	3 x 16 bit (Gamma Correction)
コントロール	DMX512, Video Control
動作電圧	24V DC
アドレッシング	Auto address setting
防水レベル	Indoor
動作温度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
保管温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)

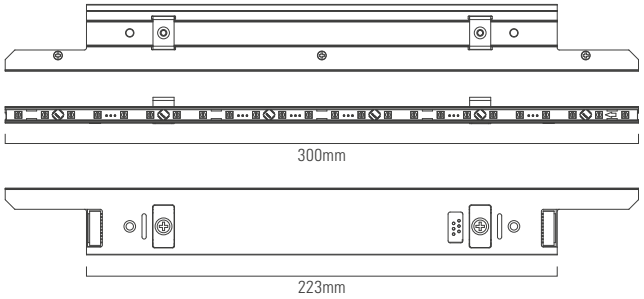
SYSTEM SPECIFICATIONS

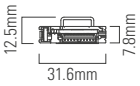
メイン入力ケーブル	Max. 20m (AWG 24 X 10C)	From PDD
ジャンパーケーブル	Max. 400mm	
最高に連結の数	Max. 20 set (Up to 400mm connection from F-BAR to F-BAR)	

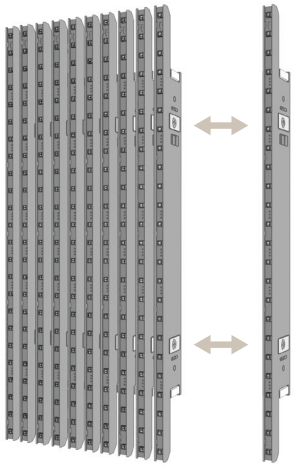
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

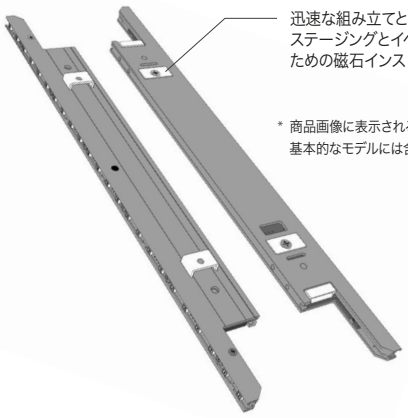
著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

TECHNICAL DRAWING







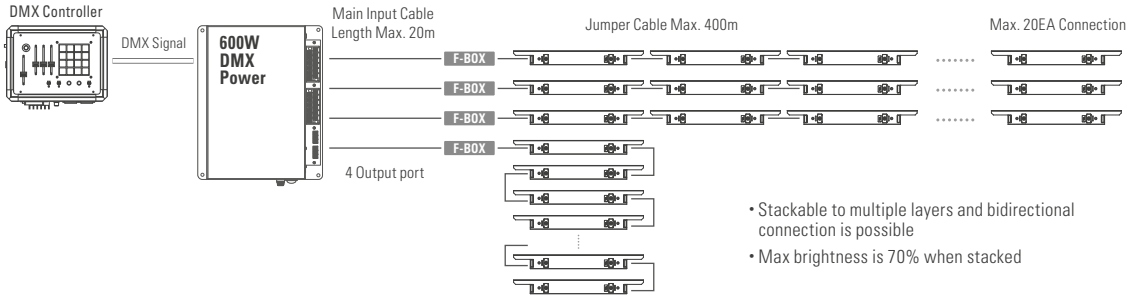


迅速な組み立てと解体。
ステージングとイベントの目的の
ための磁石インストール。

＊ 商品画像に表示されるジャソクヌンオプションであり、
基本的なモデルには含まれていない

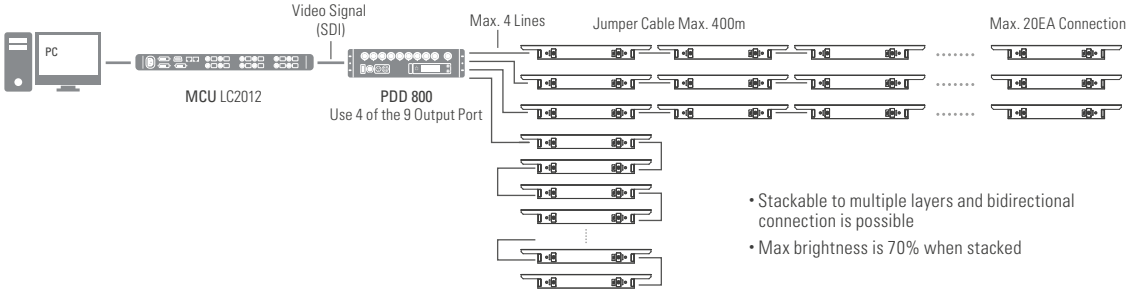
SYSTEM BLOCK DIAGRAM

DMX CONTROL



- Stackable to multiple layers and bidirectional connection is possible
- Max brightness is 70% when stacked

VIDEO CONTROL



- Stackable to multiple layers and bidirectional connection is possible
- Max brightness is 70% when stacked

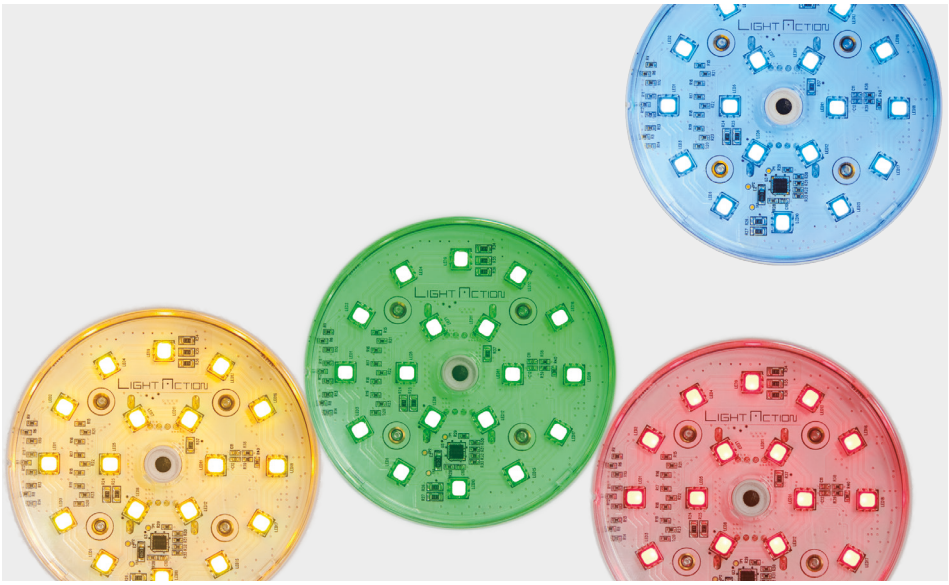
© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

D18

DRY Indoor

- LEDの数を含めて、さまざまなカスタマイズのオプション。
- DMXとビデオコントローラによる単純なカラーディスプレイだけではなく、映像または様々な動きが可能なビデオコントロール



PRODUCT SPECIFICATIONS

材質	Plastic body & Clear PC cover	
外形寸法(D×H)	Ø90mm x 12mm	
重さ	68g (0.14 lbs) ±5%	
消費電力	Max. 4.56W	
LED光源	3 in1 Full Color SMD LED x 18	
ピクセルピッチ	100mm ~ 2,000mm	
輝度	40cd/node, 112 lm/node	
視野角	110°	
階調処理	3 x 16 bit (Gamma correction)	
コントロール	DMX512, Video control	
動作電圧	24V DC	from DC-DC module
アドレッシング	Manual address setting	
防水レベル	Indoor	
動作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	
保管温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)	

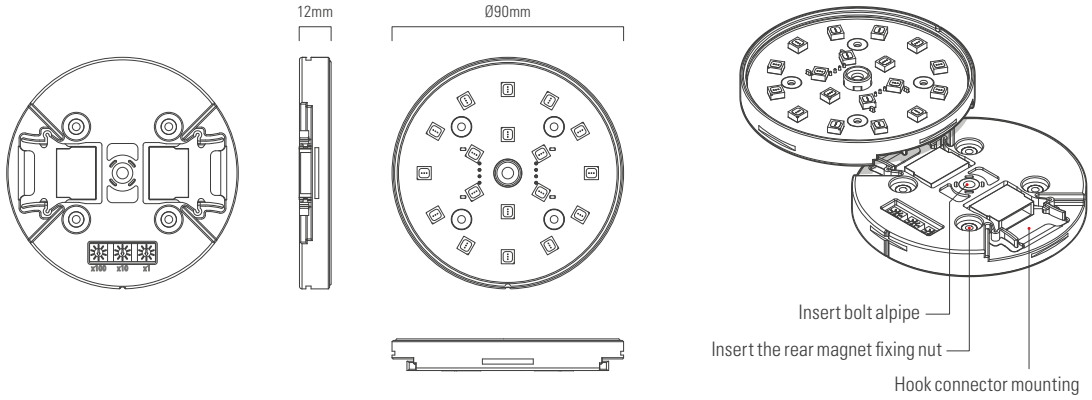
SYSTEM SPECIFICATIONS

メイン入力ケーブル	Max. 20m (AWG18 x 3C)	from SMPS
最高に連結の数	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.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

TECHNICAL DRAWING



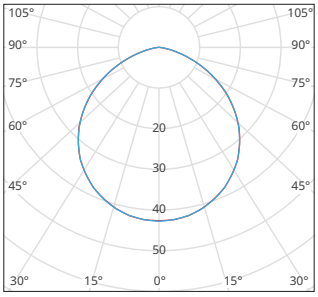
PHOTOMETRICS

GD-05CFI
(RGB_Clear Flat_Indoor_110D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	112	33	70	17

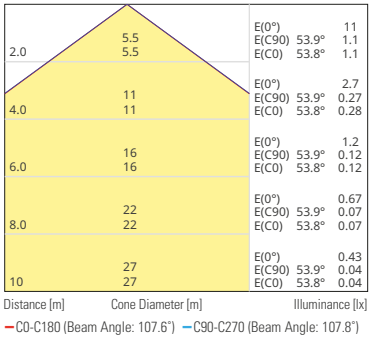
Polar LDC

Measured on white (RGB)



Illuminance at distance

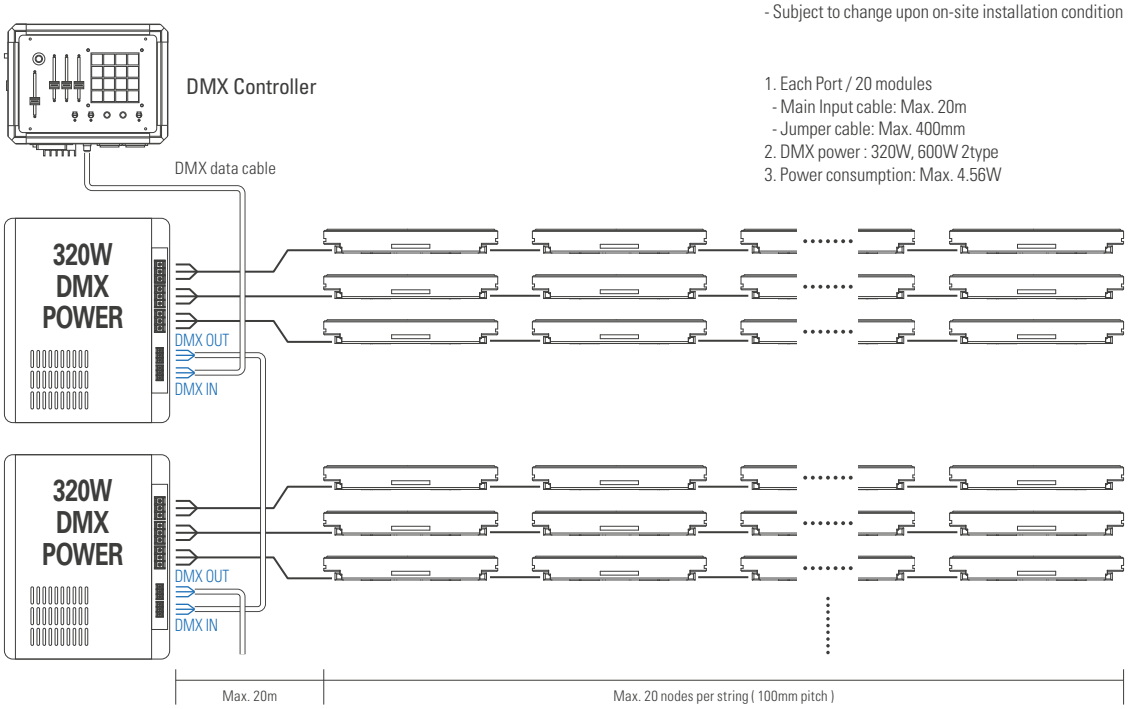
Measured on white (RGB)



SYSTEM BLOCK DIAGRAM

- Subject to change upon on-site installation condition

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.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

M3S 2

DRY Indoor

- ピッチ18.75mmのフルサイズと様々なタイプのオプション
- オートアドレスモード
- ビデオ信号出力が可能であり、磁石とボルトで簡単に設置可能。

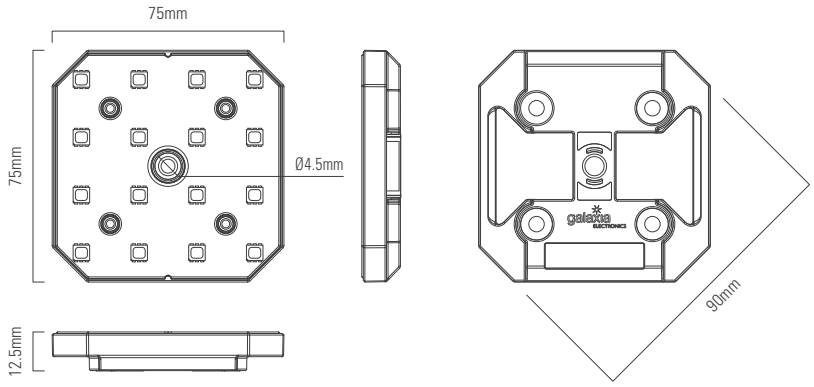
PRODUCT SPECIFICATIONS

材質	Plastic Body & Clear PC Cover	
外形寸法(W×D×H)	75mm × 75mm × 12.5mm	
重さ	58g (0.12lbs) ±5%	
消費電力	Max. 5W	Input Cable 20m (AWG18) / Jumper Cable 400mm (AWG18)
LED光源	3 in1 Full Color SMD LED × 16	
ピクセルピッチ	18.75mm	
輝度	38cd, 100 lm	
視野角	110°	
階調処理	3 × 16 bit (Gamma Correction)	
コントロール	DMX512, Video Control	
動作電圧	24V DC	
アドレッシング	Auto Address Setting	
防水レベル	Indoor	
動作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	
保管温度	-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)	

SYSTEM SPECIFICATIONS

メイン入力ケーブル	Max. 20m (AWG18 × 3C)	
ジャンパーケーブル	Max. 120mm ~ 400mm	from SMPS
最高に連結の数	Max. 20 Fixtures (320W Power), Max. 40 Fixtures (600W Power)	

TECHNICAL DRAWING



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

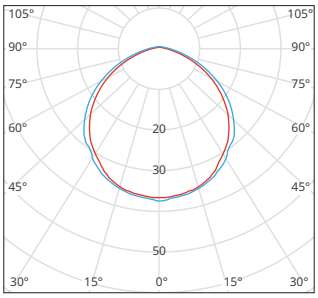
PHOTOMETRICS

GP-05SFI-1
(M3S2_RGB_Clear Flat_Indoor_110D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	104			

Polar LDC

Measured on white

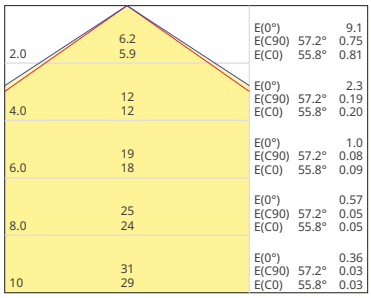


cd 104 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

Measured on white

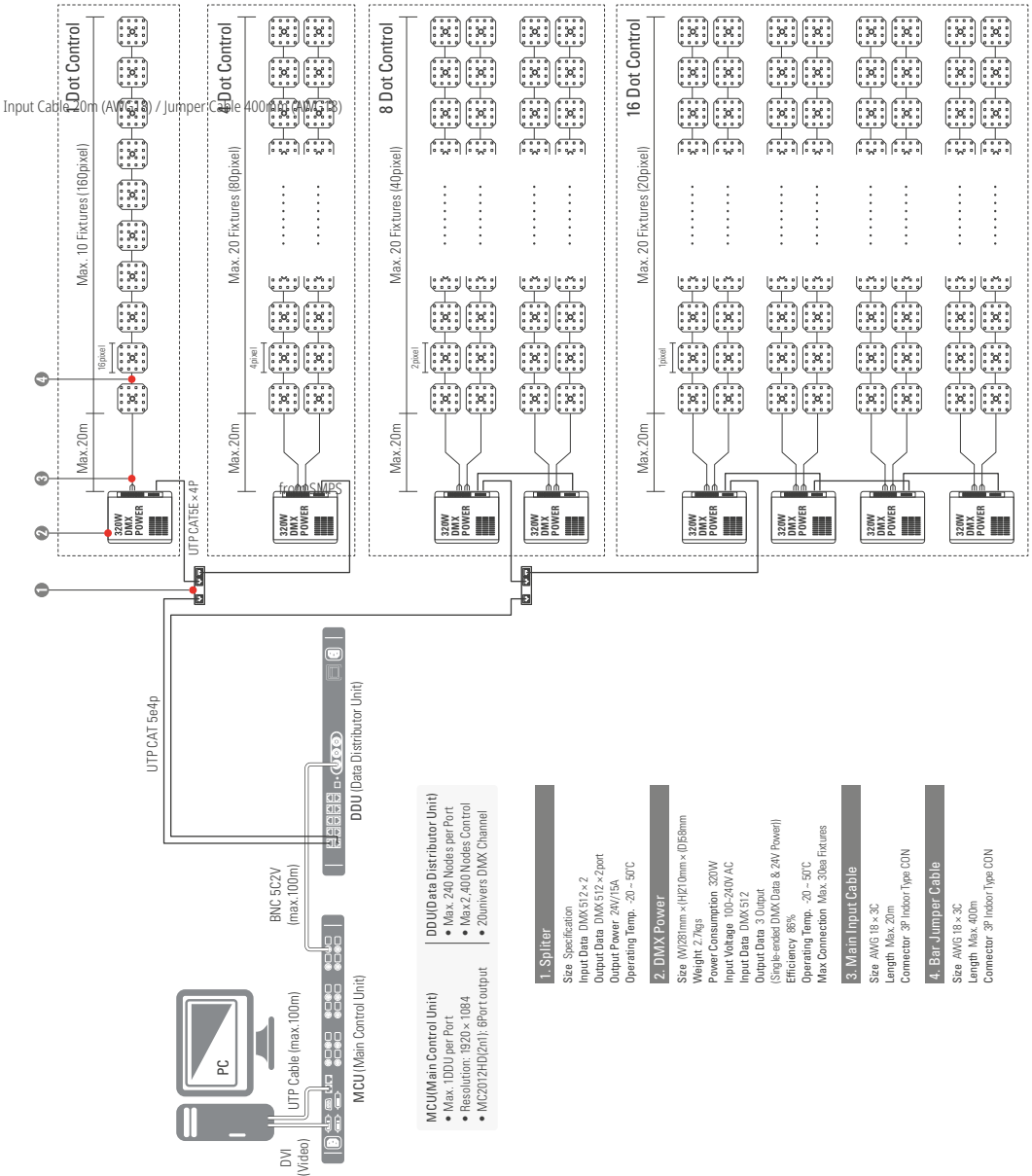


E(0°)		9.1
E(C90)	57.2°	0.75
E(C0)	55.8°	0.81
E(0°)		2.3
E(C90)	57.2°	0.19
E(C0)	55.8°	0.20
E(0°)		1.0
E(C90)	57.2°	0.08
E(C0)	55.8°	0.09
E(0°)		0.57
E(C90)	57.2°	0.05
E(C0)	55.8°	0.05
E(0°)		0.36
E(C90)	57.2°	0.03
E(C0)	55.8°	0.03

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

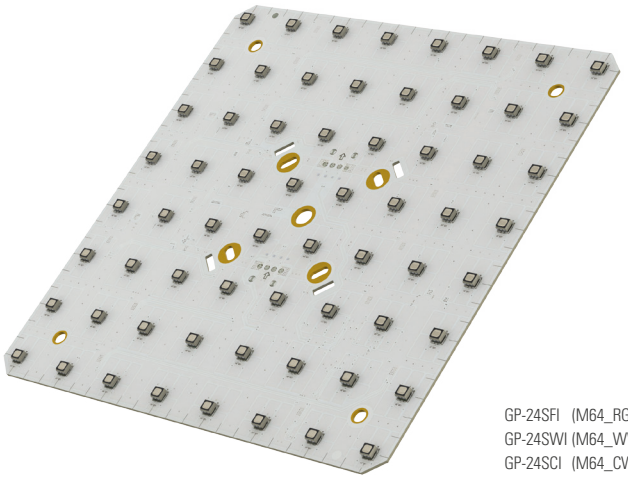
C0-C180 (Beam Angle: 111.6°) C90-C270 (Beam Angle: 114.4°)

SYSTEM BLOCK DIAGRAM DMX Control



© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

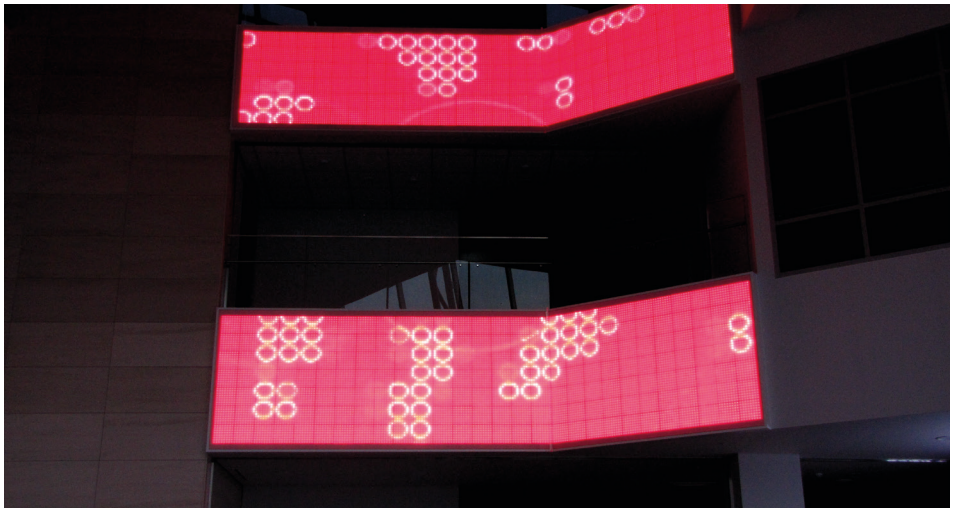


M64

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

DRY Indoor

- 様々な表面上に配置するのに適したロープロファイル
- 取付ブラケットとの簡単な接続



I-Tower
Real time message and image transmission to deliver various contents to the visitors
May. 2013. Korea

PRODUCT SPECIFICATIONS

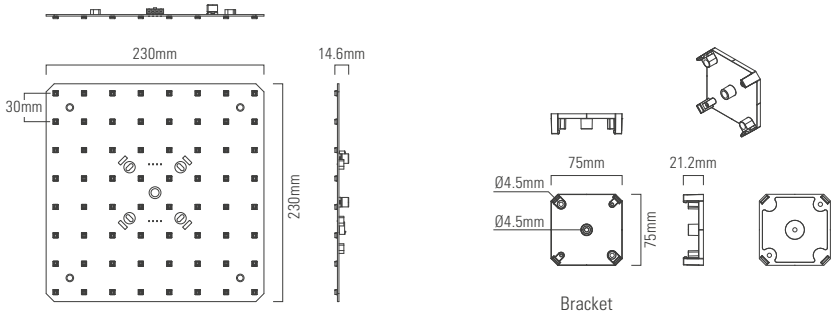
Parameter	RGB	WHITE
色温度	-	5,300K
材質	PC	PC
外形寸法(W×D×H)	230mm x 230mm x 14.6mm	230mm x 230mm x 14.6mm
重さ	250g (0.55 lbs)	250g (0.55 lbs)
消費電力	Max. 24W	Max. 24W
LED光源	3 in1 Full Color SMD LED x 64	White SMD LED x 64
ピクセルピッチ	30mm	30mm
輝度	480 lm, 2600nit (Not calibrated)	1230 lm, 6800nit
CRI (Ra)	-	70 ~ 80
視野角	120°	120°
階調処理	3 x 16 bit (Gamma correction)	1 x 16 bit (Gamma correction)
コントロール	DMX512, Video control	DMX512, Video control
動作電圧	24V DC	24V DC
アドレッシング	Auto address setting	Auto address setting
防水レベル	Indoor	Indoor
動作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
保管温度	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)

SYSTEM SPECIFICATIONS

メイン入力ケーブル		Max. 20m (AWG16 x 4C)	Max. 20m (AWG16 x 4C)	from PDD BOX
ジャンパーケーブル		400mm (AWG16 x 4C)	400mm (AWG16 x 4C)	
最高に連結の数	Video control	Total 16 fixtures, 4 fixtures per port	Total 16 fixtures, 8 fixtures per port	500W Power
	DMX control	Total 16 fixtures, 2 fixtures per port	Total 16 fixtures, 4 fixtures per port	

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.
著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

TECHNICAL DRAWING



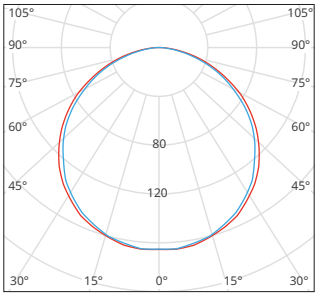
PHOTOMETRICS

GP-24SFI
(M64_RGB_indoor_120D)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	486	158	282	53

Polar LDC

Measured on white

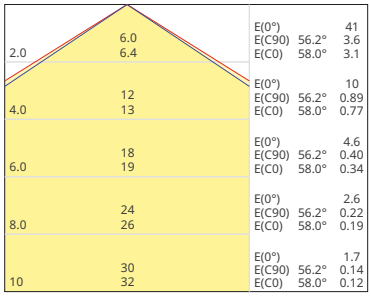


cd 486 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

Measured on white (RGB)



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

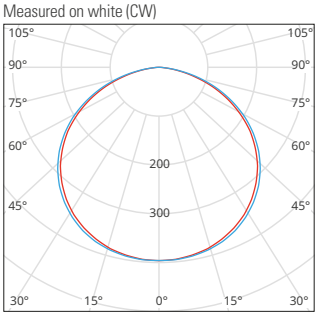
C0-C180 (Beam Angle: 116°) C90-C270 (Beam Angle: 112.4°)

GP-24SCI
(M64_CW_Indoor_120D)

Color	White
Lumens	1226

Polar LDC

Measured on white (CW)

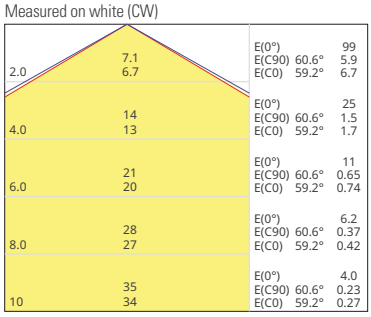


cd 1226 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

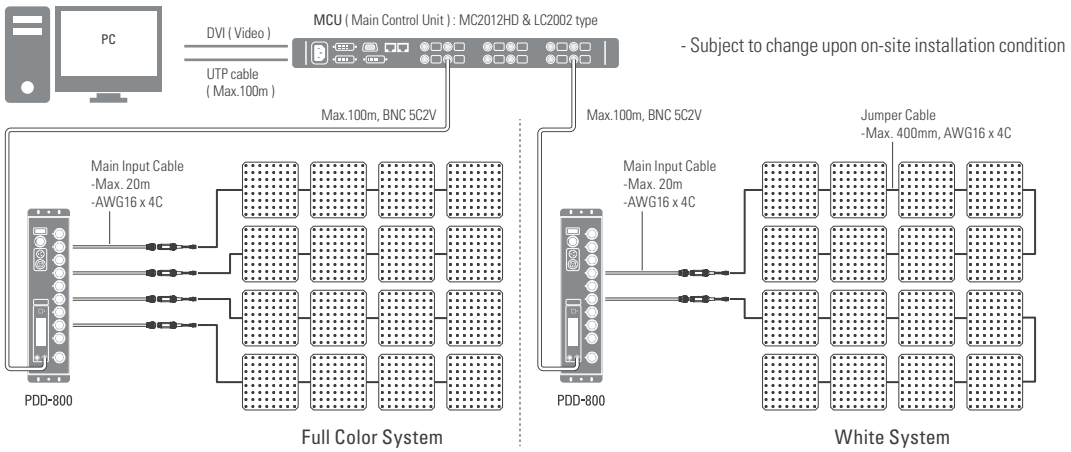
Measured on white (CW)



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.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

B3 Plus

DRY Indoor

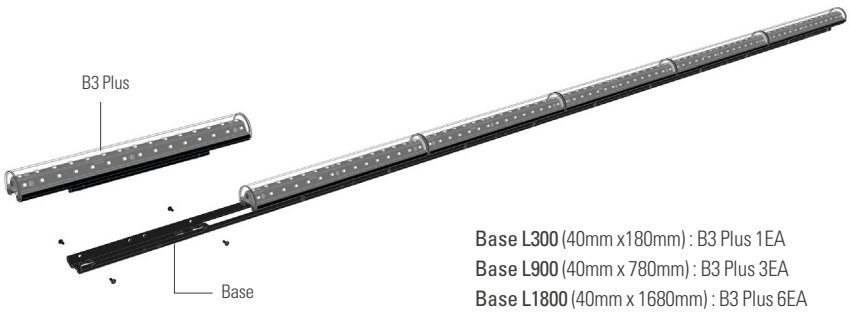
- 色んな方向より見ることができる可視性
- 一つのLED固定装置ごとに3ピクセルから9ピクセルまで調整可能なピクセルモード
- 単一のデイジーチェーンの接続で300mmから1,800mmまでの長さの選択可能

PRODUCT SPECIFICATIONS

材質	Aluminum Body, PC-Cover(Clear)	
外形寸法(W×D×H)	300mm x 40mm x 40mm	
重さ	380g (0.83 lbs) ±5%	
消費電力	Max. 12W (456mA/20Node, 19mA/LED)	1 Bar
LED光源	3 in1 Full Color SMD LED x 45	
ピクセルピッチ	20mm	
輝度	320lm, 83cd	
視野角	170°x110°	
階調処理	3 x 16 bit	
コントロール	DMX512	
動作電圧	24V / 7W	
アドレッシング	Auto/Manual Addressing Setting	20 Bar
防水レベル	Indoor	
動作温度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	
保管温度	-30°C ~ 80°C (-22°F ~ 176°F)	

SYSTEM SPECIFICATIONS

メイン入力ケーブル	Max. 20M (AWG 16 x 4C)
最高に連結の数	Max. 20 Bar

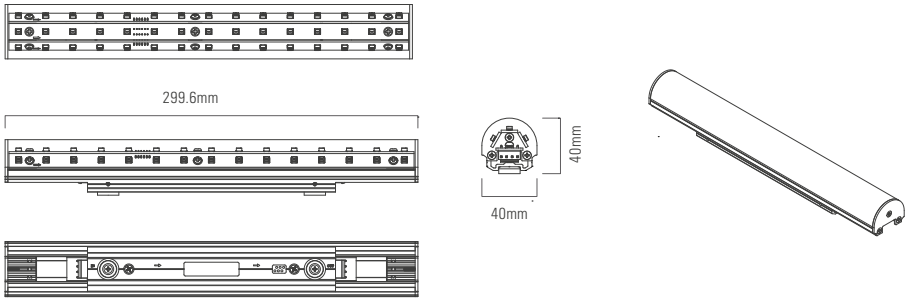


Base L300 (40mm x180mm) : B3 Plus 1EA
Base L900 (40mm x 780mm) : B3 Plus 3EA
Base L1800 (40mm x 1680mm) : B3 Plus 6EA

© GALAXIA ELECTRONICS CO.,LTD.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

TECHNICAL DRAWING



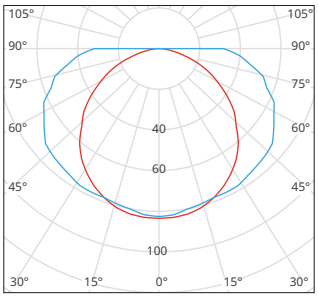
PHOTOMETRICS

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

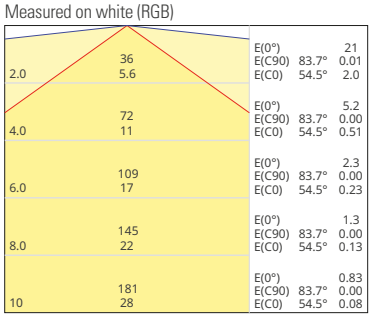


cd 326 lm

C0-C180 C90-C270

Illuminance at distance

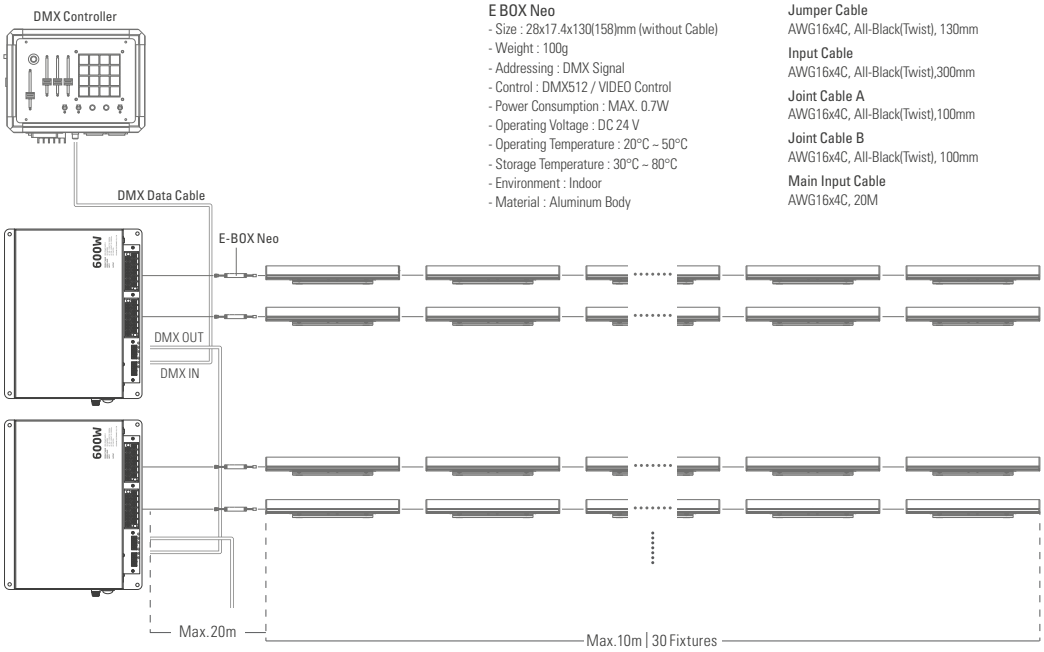
Measured on white (RGB)



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

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

SYSTEM BLOCK DIAGRAM



E BOX Neo
- Size : 28x17.4x130(158)mm (without Cable)
- Weight : 100g
- Addressing : DMX Signal
- Control : DMX512 / VIDEO Control
- Power Consumption : MAX. 0.7W
- Operating Voltage : DC 24 V
- Operating Temperature : 20°C ~ 50°C
- Storage Temperature : 30°C ~ 80°C
- Environment : Indoor
- Material : 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.

著作権所有者の書面による同意なしに複製を禁止します。この文書に提示される情報は、見積もりや契約書の一部ではありません。
この情報は、事前にお知らせずに変更されることもあります。

galaxia ELECTRONICS

(16642) 50, Omokcheon-ro, 132beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

M. mkt@galaxia.co.kr **F.** +82-31-8060-8999 www.galaxialed.com

Please check out YouTube channel **Galaxia Electronics** to get more information.