



# A-Debar Plus



- 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(WxDxH)	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(WxDxH)	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)



Cosmo Clock 21\_Mar. 2016. Japan

## PRODUCT SPECIFICATIONS Diffuser

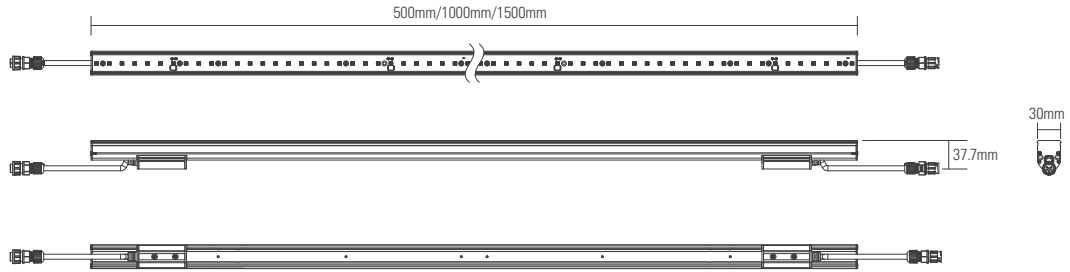
### P16

Parameter	500mm	1,000mm	1,500mm
材質	Aluminum Body	Aluminum Body	Aluminum Body
外形寸法(WxDxH)	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)

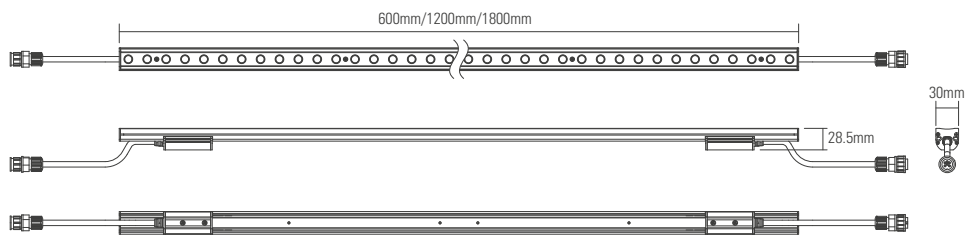
### P25

Parameter	600mm	900mm	1,200mm
材質	Aluminum Body	Aluminum Body	Aluminum Body
外形寸法(WxDxH)	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)

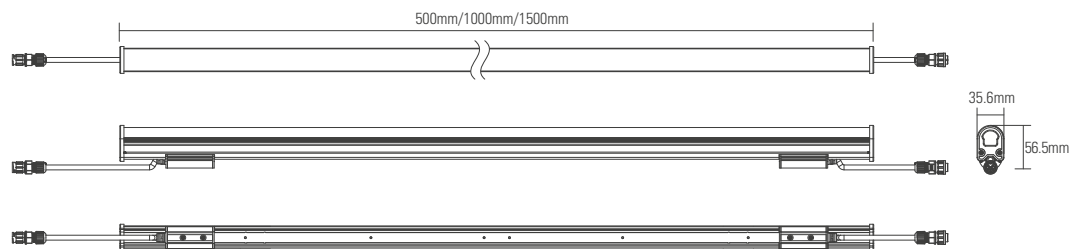
Clear P16



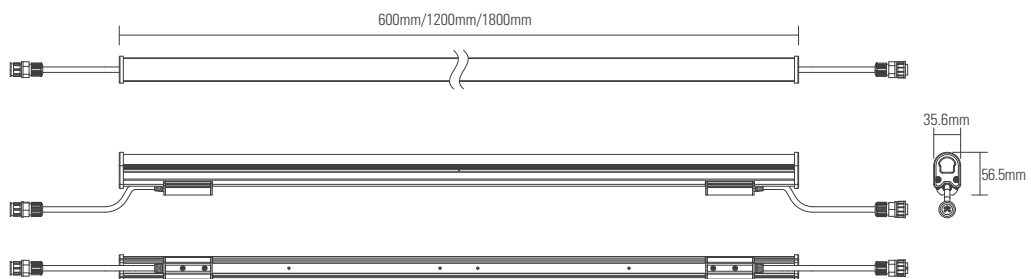
Clear P25



Diffuser P16

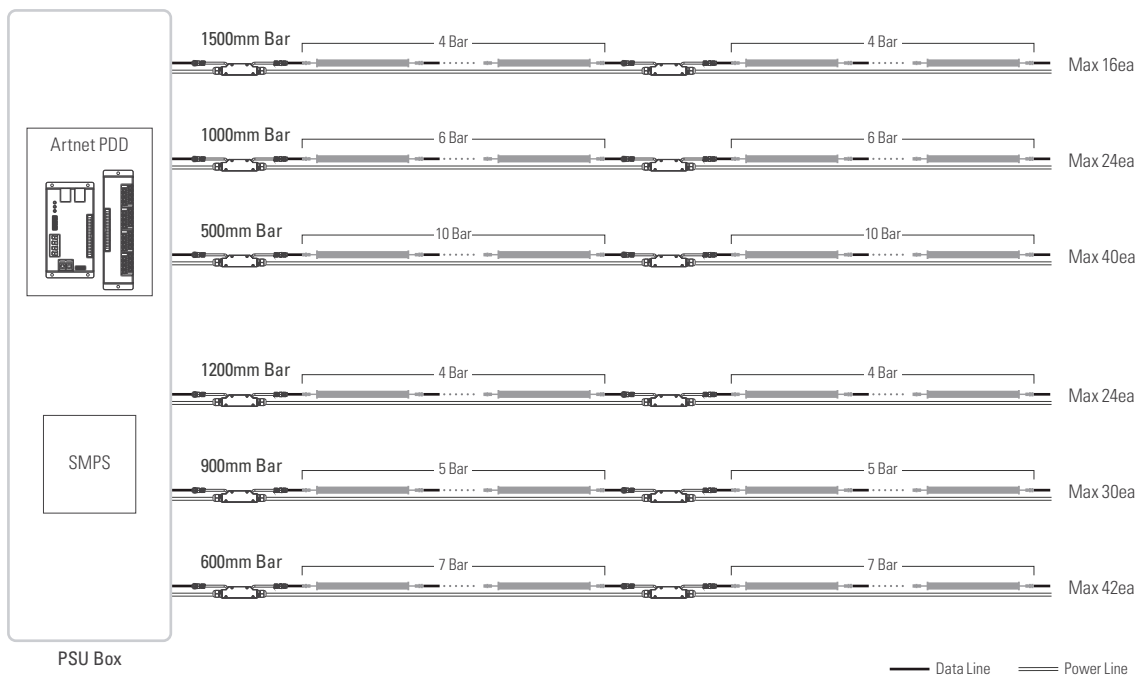


Diffuser P25



\* without Bracket

## SYSTEM BLOCK DIAGRAM

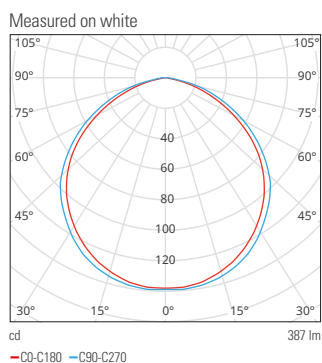


## PHOTOMETRICS

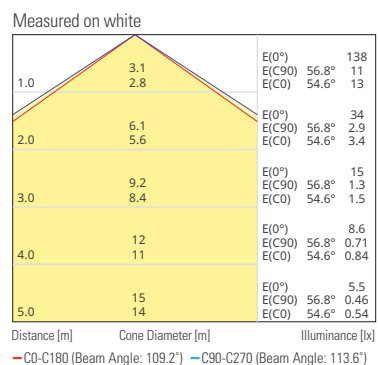
GB-12BFO\_RGB White  
(A-debar1200mm/RGB/Clear)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	387			

### Polar LDC



### Illuminance at distance



GB-12BFM\_RGB White  
(A-debar1200mm/RGB/Diffuser)

Color	White	Red	Green	Blue
Lumens	254			

