



苛求完美 至善環真



高功率 LED照明系列

www.aeonlighting.com 2014 Ver 01(晶片流明值)



浩然科技股份有限公司 235新北市中和區建八路2號16樓-8 TEL : +886-2-8226-1289 E-mail : info@aeonlighting.com



全系列產品投保200萬美金產品責任險 Copyright © 2014 Aeon Lighting Technology Inc. Ver 01 (晶片流明值) Mar.

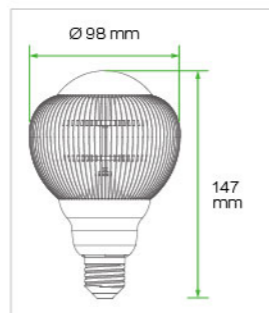
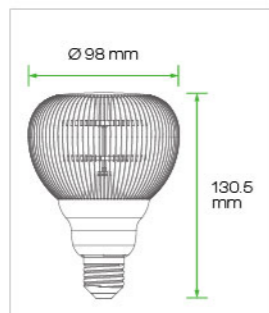


BR30
E26 / 24 (美規)



光束角度：
25° / 38° / 45° / 120° / 135°

光束角度：60° / 72° / 100°



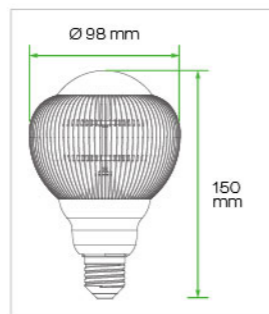
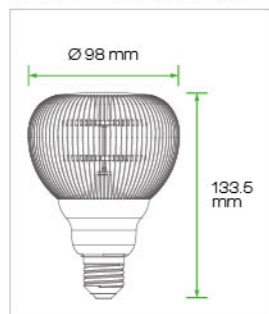
工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數: ≥ 0.9)
24V DC
(功率因數: 1)
重量 9.2 oz. (260 g)
環境溫度 -20°C to +40°C
使用壽命 40,000 小時
保固期限 3 年

BR30
E26 / 27 (歐規)



光束角度：
25° / 38° / 45° / 120° / 135°

光束角度：60° / 72° / 100°



工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數: ≥ 0.9)
24V DC
(功率因數: 1)
重量 9.2 oz. (260 g)
環境溫度 -20°C to +40°C
使用壽命 40,000 小時
保固期限 3 年

光色

正白光

自然白

暖白光



使用晶片		LUXEON Rebel		
消耗功率		10 Watts	15 Watts	15 Watts
光束角度	*10%	120°	72°	120°
正白光	CRI 80	800 lm	1000 lm	
自然白	CRI 80	720 lm	1000 lm	
暖白光	CRI 80	550 lm	750 lm	

使用晶片		CREE XT-E				
消耗功率		15 Watts	15 Watts	15 Watts	15 Watts	15 Watts
光束角度	*10%	100°			135°	
正白光	CRI 70	1850 lm				
自然白	CRI 80	1500 lm				
暖白光	CRI 80	1350 lm				
暖白光 CK: 2200K	CRI 80	1200 lm				

使用晶片		CREE XP-E			CREE XP-G		
消耗功率		10 Watts	15 Watts	15 Watts	15 Watts	15 Watts	15 Watts
光束角度	*10%	25°	72°	120°	38°	72°	120°
正白光	CRI 80	780 lm	1000 lm		1800 lm		
自然白	CRI 80	680 lm	1000 lm		1475 lm		
暖白光	CRI 80	630 lm	750 lm		1300 lm		

使用晶片		CREE XM-L		
消耗功率		15 Watts	15 Watts	15 Watts
光束角度	*10%	38°	45°	72°
正白光	CRI 65	1920 lm		
自然白	CRI 75	1780 lm		
暖白光	CRI 80	1500 lm		

使用晶片		CREE XP-E HEW	
消耗功率		15 Watts	15 Watts
光束角度	*10%	100°	135°
正白光	CRI 68	1150 lm	
自然白	CRI 75	1000 lm	
暖白光	CRI 80	880 lm	

使用晶片		BRIDGELUX					
消耗功率		10 Watts	10 Watts	10 Watts	15 Watts	15 Watts	15 Watts
光束角度	*10%	60°	72°	120°	60°	72°	120°
正白光	CRI 65	850 lm			1200 lm		
自然白	CRI 80	720 lm			1100 lm		
暖白光	CRI 82	620 lm			850 lm		

使用晶片		EPISTAR		
消耗功率		12 Watts	12 Watts	12 Watts
光束角度	*10%	60°	72°	120°
正白光	CRI 70	750 lm		
自然白	CRI 70	730 lm		
暖白光	CRI 70	660 lm		

使用晶片		EPISTAR	
消耗功率		15 Watts	
光束角度	*10%	100°	135°
正白光	CRI 98	680 lm	
暖白光	CRI 98	520 lm	

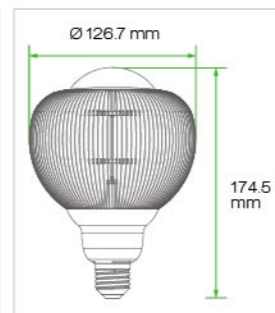
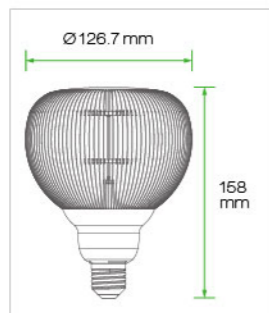
BR40

E26 / 24 (美規)



光束角度：
38° / 45° / 72° / 120° / 135°

光束角度：60° / 72° / 100°



工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數：≥ 0.9)
24V DC
(功率因數：1)
重量 15.2 oz. (430 g)
環境溫度 -20°C to +40°C
使用壽命 40,000 小時
保固期限 3 年

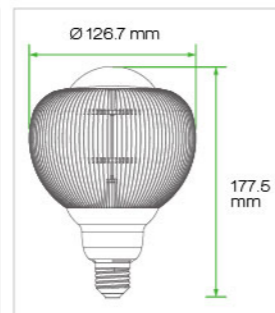
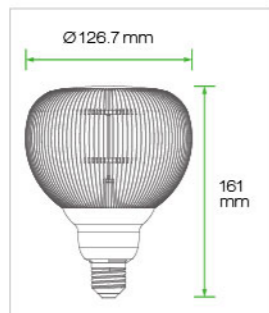
BR40

E26 / 27 (歐規)



光束角度：
38° / 45° / 72° / 120° / 135°

光束角度：60° / 72° / 100°



工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數：≥ 0.9)
24V DC
(功率因數：1)
重量 15.2 oz. (430 g)
環境溫度 -20°C to +40°C
使用壽命 40,000 小時
保固期限 3 年

可另外加上 E39/E40 基座 (選配)



光色

正白光 自然白 暖白光

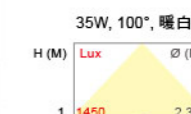
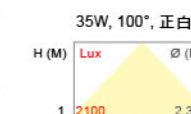


晶片光通量

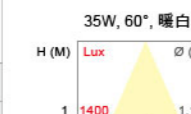
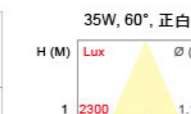
所有晶片光通量數值皆以晶片製造商公佈為準

使用晶片		CREE LEDs XT-E	
消耗功率		20 Watts	20 Watts
光束角度	*10%	100°	135°
正白光	CRI 70	2000 lm	
自然白	CRI 80	1650 lm	
暖白光	CRI 80	1450 lm	
暖白光 C/C: 2200K	CRI 80	1250 lm	

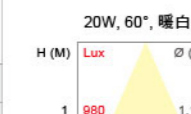
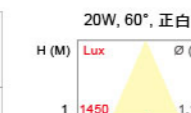
使用晶片		CREE LEDs XM-L				
消耗功率		35 Watts	35 Watts	35 Watts	35 Watts	35 Watts
光束角度	*10%	38°	45°	72°	100°	135°
正白光	CRI 65	3550 lm				
自然白	CRI 75	3100 lm				
暖白光	CRI 80	2550 lm				



使用晶片		BRIDGELUX		
消耗功率		35 Watts	35 Watts	35 Watts
光束角度	*10%	60°	72°	120°
正白光	CRI 65	2750 lm		
自然白	CRI 80	2500 lm		
暖白光	CRI 82	1780 lm		



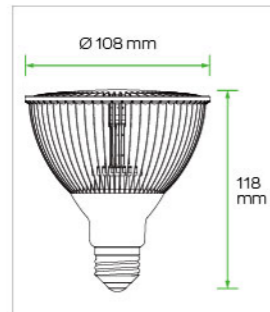
使用晶片		BRIDGELUX		
消耗功率		20 Watts	20 Watts	20 Watts
光束角度	*10%	60°	72°	120°
正白光	CRI 65	1600 lm		
自然白	CRI 80	1450 lm		
暖白光	CRI 82	950 lm		





E26 / 24 (美規)

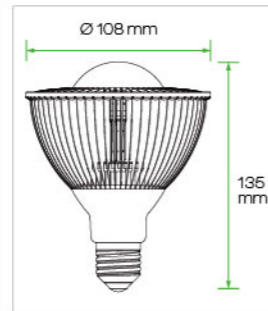
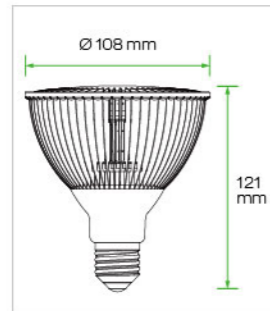
光束角度：
30°/38°/45°/50°/60°/72°/80°/90°/135° 光束角度：100°



工作電壓 **100 - 240V AC**
(功率因數：≥ 0.9)
工作電壓 **24V DC**
(功率因數：1)
重量 **14 oz. (400 g)**
環境溫度 **-65°C to +40°C**
使用壽命 **50,000 小時**
保固期限 **3 年**

E26 / 27 (歐規)

光束角度：
30°/38°/45°/50°/60°/72°/80°/90°/135° 光束角度：100°



工作電壓 **100 - 240V AC**
(功率因數：≥ 0.9)
工作電壓 **24V DC**
(功率因數：1)
重量 **14 oz. (400 g)**
環境溫度 **-65°C to +40°C**
使用壽命 **50,000 小時**
保固期限 **3 年**

晶片光通量

所有晶片光通量數值皆以晶片製造商公佈為準

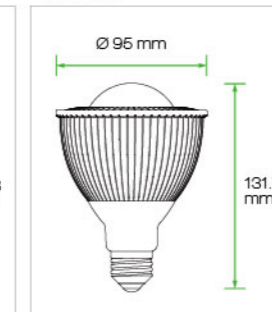
使用晶片	CREE LED XT-E				CREE LED XP-G				CREE LED XP-E			
	15 Watts		20 Watts		15 Watts		20 Watts		15 Watts		20 Watts	
消耗功率	15 Watts		20 Watts		15 Watts		20 Watts		15 Watts		20 Watts	
光束角度	*10% 45° 60° 80° 100° 135°				30° 50° 60° 80° 100° 135°				30° 38° 50° 80° 100° 135°			
正白光	CRI 70	1600 lm	2000 lm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CRI 80	-	-	1400 lm	1850 lm	-	-	-	-	-	-	1100 lm
自然白	CRI 80	1300 lm	1650 lm	1150 lm	1550 lm	-	-	-	-	-	-	950 lm
暖白光	CRI 80	1150 lm	1450 lm	1000 lm	1350 lm	-	-	-	-	-	-	850 lm
暖白光 CK: 2200K	CRI 80	1000 lm	1250 lm	-	-	-	-	-	-	-	-	-

使用晶片	LIGHT BY LUXEON Rebel ES				LIGHT BY LUXEON Rebel				使用晶片	EPISTAR
	15 Watts		20 Watts		15 Watts					
消耗功率	15 Watts		20 Watts		15 Watts				消耗功率	15 Watts
光束角度	*10% 30° 50° 60° 80° 100° 135°				30° 38° 45° 72° 100° 135°				光束角度	*10% 80° 100° 135°
正白光	CRI 80	1400 lm	1850 lm	-	-	-	-	-	正白光	CRI 98 680 lm
	CRI 80	1150 lm	1550 lm	-	-	-	-	-	暖白白	CRI 98 520 lm
暖白光	CRI 80	1000 lm	1350 lm	-	-	-	-	-	-	-
	CRI 90	800 lm	1090 lm	-	-	-	-	-	-	-



E26 / 24 (美規)

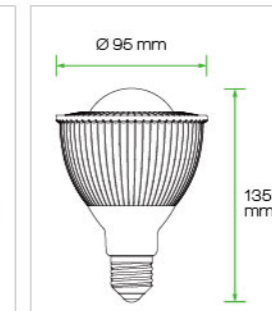
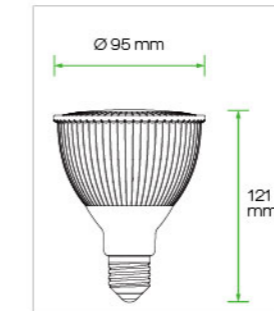
光束角度：
30°/38°/45°/50°/60°/72°/80°/90°/135° 光束角度：100°



工作電壓 **100 - 240V AC**
(功率因數：≥ 0.9)
工作電壓 **24V DC**
(功率因數：1)
重量 **14 oz. (400 g)**
環境溫度 **-65°C to +40°C**
使用壽命 **50,000 小時**
保固期限 **3 年**

E26 / 27 (歐規)

光束角度：
30°/38°/45°/50°/60°/72°/80°/90°/135° 光束角度：100°



工作電壓 **100 - 240V AC**
(功率因數：≥ 0.9)
工作電壓 **24V DC**
(功率因數：1)
重量 **14 oz. (400 g)**
環境溫度 **-65°C to +40°C**
使用壽命 **50,000 小時**
保固期限 **3 年**

晶片光通量

所有晶片光通量數值皆以晶片製造商公佈為準

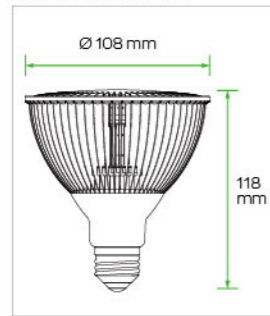
使用晶片	CREE LED XT-E				CREE LED XP-G				CREE LED XP-E			
	15 Watts		20 Watts		15 Watts		20 Watts		15 Watts		20 Watts	
消耗功率	15 Watts		20 Watts		15 Watts		20 Watts		15 Watts		20 Watts	
光束角度	*10% 45° 60° 80° 100° 135°				30° 50° 60° 80° 100° 135°				30° 38° 50° 80° 100° 135°			
正白光	CRI 70	1600 lm	2000 lm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CRI 80	-	-	1400 lm	1850 lm	-	-	-	-	-	-	1100 lm
自然白	CRI 80	1300 lm	1650 lm	1150 lm	1550 lm	-	-	-	-	-	-	950 lm
暖白光	CRI 80	1150 lm	1450 lm	1000 lm	1350 lm	-	-	-	-	-	-	850 lm
暖白光 CK: 2200K	CRI 80	1000 lm	1250 lm	-	-	-	-	-	-	-	-	-

使用晶片	LIGHT BY LUXEON Rebel ES				LIGHT BY LUXEON Rebel				使用晶片	EPISTAR
	15 Watts		20 Watts		15 Watts					
消耗功率	15 Watts		20 Watts		15 Watts				消耗功率	15 Watts
光束角度	*10% 30° 50° 60° 80° 100° 135°				30° 38° 45° 72° 100° 135°				光束角度	*10% 80° 100° 135°
正白光	CRI 80	1400 lm	1850 lm	-	-	-	-	-	正白光	CRI 98 680 lm
	CRI 80	1150 lm	1550 lm	-	-	-	-	-	暖白白	CRI 98 520 lm
暖白光	CRI 80	1000 lm	1350 lm	-	-	-	-	-	-	-
	CRI 90	800 lm	1090 lm	-	-	-	-	-	-	-

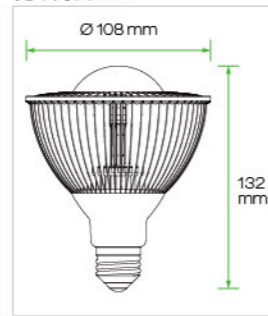


E26 / 24 (美規)

光束角度：
25°/38°/60°/90°/135°



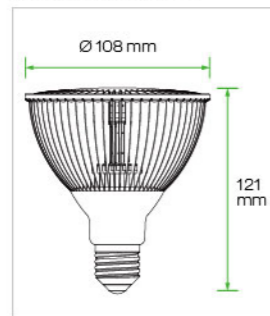
光束角度：100°



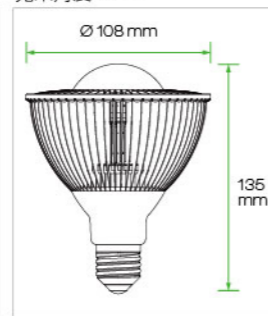
工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數: ≥ 0.9)
工作電壓 24V DC
(功率因數: 1)
重量 14 oz. (400 g)
環境溫度 -65°C to +40°C
使用壽命 50,000 小時
保固期限 3 年

E26 / 27 (歐規)

光束角度：
25°/38°/60°/90°/135°



光束角度：100°



工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數: ≥ 0.9)
工作電壓 24V DC
(功率因數: 1)
重量 14 oz. (400 g)
環境溫度 -65°C to +40°C
使用壽命 50,000 小時
保固期限 3 年

晶片光通量

所有晶片光通量數值皆以晶片製造商公佈為準

使用晶片	CREE LEDs XT-E				CREE LEDs XP-G				CREE LEDs XB-D				CREE LEDs XP-E										
	15 Watts		20 Watts		15 Watts		20 Watts		15 Watts				15 Watts										
光束角度	*10%				60°	90°	100°	135°	100°	135°	38°	100°	135°	100°	135°	38°	60°	90°	100°	135°	25°	100°	135°
正白光	CRI 70	1600 lm		2000 lm		-		-		1400 lm				-									
	CRI 80	-		-		1400 lm		1850 lm		-				1100 lm									
自然白	CRI 80	1300 lm		1650 lm		1150 lm		1550 lm		1150 lm				950 lm									
暖白光	CRI 80	1150 lm		1450 lm		1000 lm		1350 lm		1000 lm				850 lm									
暖白光 CK: 2200K	CRI 80	1000 lm		1250 lm		-		-		-				-									

使用晶片	LIGHT BY LUXEON Rebel ES				LIGHT BY LUXEON Rebel		
	15 Watts		20 Watts		15 Watts		
光束角度	*10%				100°	135°	
正白光	CRI 80	1400 lm		1850 lm		1100 lm	
自然白	CRI 80	1150 lm		1550 lm		950 lm	
暖白光	CRI 80	1000 lm		1350 lm		850 lm	
	CRI 90	800 lm		1090 lm		690 lm	

使用晶片	EPISTAR	
消耗功率	15 Watts	
光束角度	*10%	
正白光	CRI 98	680 lm
暖白白	CRI 98	520 lm

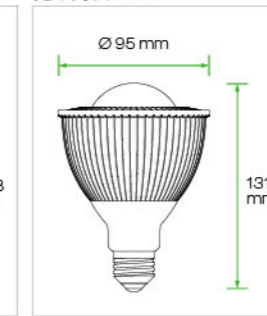


E26 / 24 (美規)

光束角度：
25°/38°/60°/90°/135°



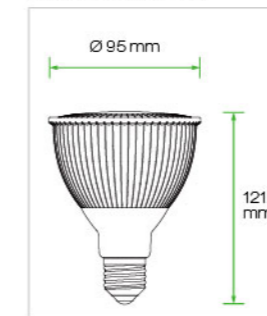
光束角度：100°



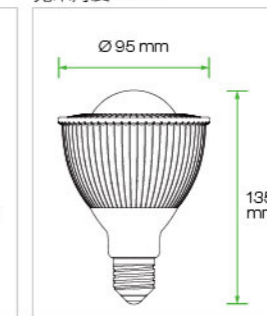
工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數: ≥ 0.9)
工作電壓 24V DC
(功率因數: 1)
重量 14 oz. (400 g)
環境溫度 -65°C to +40°C
使用壽命 50,000 小時
保固期限 3 年

E26 / 27 (歐規)

光束角度：
25°/38°/60°/90°/135°



光束角度：100°



工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數: ≥ 0.9)
工作電壓 24V DC
(功率因數: 1)
重量 14 oz. (400 g)
環境溫度 -65°C to +40°C
使用壽命 50,000 小時
保固期限 3 年

晶片光通量

所有晶片光通量數值皆以晶片製造商公佈為準

使用晶片	CREE LEDs XT-E				CREE LEDs XP-G				CREE LEDs XB-D				CREE LEDs XP-E										
	15 Watts		20 Watts		15 Watts		20 Watts		15 Watts				15 Watts										
光束角度	*10%				60°	90°	100°	135°	100°	135°	38°	100°	135°	100°	135°	38°	60°	90°	100°	135°	25°	100°	135°
正白光	CRI 70	1600 lm		2000 lm		-		-		1400 lm				-									
	CRI 80	-		-		1400 lm		1850 lm		-				1100 lm									
自然白	CRI 80	1300 lm		1650 lm		1150 lm		1550 lm		1150 lm				950 lm									
暖白光	CRI 80	1150 lm		1450 lm		1000 lm		1350 lm		1000 lm				850 lm									
暖白光 CK: 2200K	CRI 80	1000 lm		1250 lm		-		-		-				-									

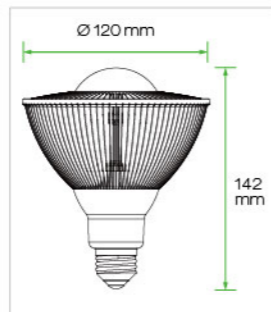
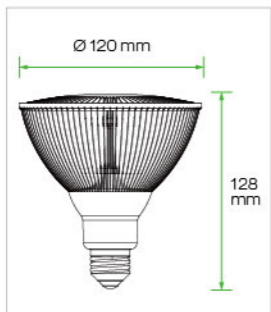
使用晶片	LIGHT BY LUXEON Rebel ES				LIGHT BY LUXEON Rebel		
	15 Watts		20 Watts		15 Watts		
光束角度	*10%				100°	135°	
正白光	CRI 80	1400 lm		1850 lm		1100 lm	
自然白	CRI 80	1150 lm		1550 lm		950 lm	
暖白光	CRI 80	1000 lm		1350 lm		850 lm	
	CRI 90	800 lm		1090 lm		690 lm	

使用晶片	EPISTAR	
消耗功率	15 Watts	
光束角度	*10%	
正白光	CRI 98	680 lm
暖白白	CRI 98	520 lm

E26 / 24 (US)

光束角度：
38°/72°/80°/120°/135°

光束角度：100°

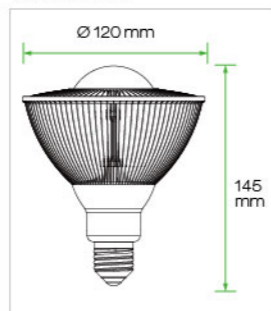
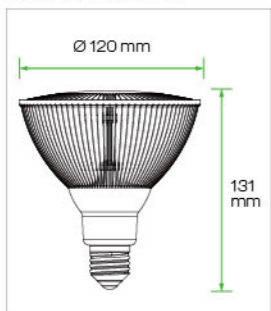


工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數：≥ 0.9)
24V DC
(功率因數：1)
重量 17.6 oz. (500 g)
環境溫度 -65°C to +40°C
使用壽命 50,000小時
保固期限 3年

E26 / 27 (EURO)

光束角度：
38°/72°/80°/120°/135°

光束角度：100°



工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數：≥ 0.9)
24V DC
(功率因數：1)
重量 17.6 oz. (500 g)
環境溫度 -65°C to +40°C
使用壽命 50,000小時
保固期限 3年

晶片光通量

所有晶片光通量數值皆以晶片製造商公佈為準

使用晶片		CREE® XT-E	
消耗功率		30 Watts	
光束角度 *10%		100°	135°
正白光	CRI 70	3050 lm	
自然白	CRI 80	2650 lm	
暖白光	CRI 80	2180 lm	
暖白光 CK: 2200K	CRI 80	1950 lm	

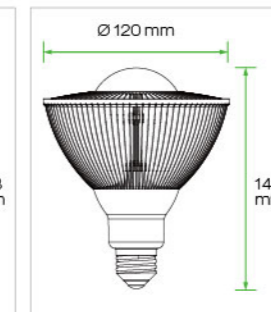
使用晶片		CREE® XM-L			
消耗功率		30 Watts			
光束角度 *10%		38°	80°	100°	135°
正白光	CRI 65	3050 lm			
自然白	CRI 75	2650 lm			
暖白光	CRI 80	2180 lm			

使用晶片		BRIDGELUX	
消耗功率		30 Watts	
光束角度 *10%		72°	120°
正白光	CRI 65	2350 lm	
自然白	CRI 80	2140 lm	
暖白光	CRI 82	1520 lm	

E26 / 24 (US)

光束角度：
60°/72°/120°/135°

光束角度：100°

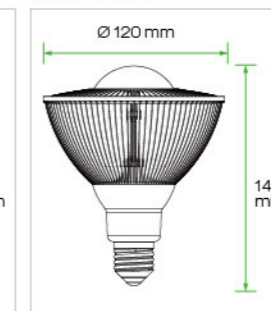


工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數：≥ 0.9)
24V DC
(功率因數：1)
重量 17.6 oz. (500 g)
環境溫度 -65°C to +40°C
使用壽命 50,000小時
保固期限 3年

E26 / 27 (EURO)

光束角度：
60°/72°/120°/135°

光束角度：100°



工作電壓 100 - 240V AC
(功率因數：≥ 0.9)
24V DC
(功率因數：1)
重量 17.6 oz. (500 g)
環境溫度 -65°C to +40°C
使用壽命 50,000小時
保固期限 3年

晶片光通量

所有晶片光通量數值皆以晶片製造商公佈為準

使用晶片		CREE® XT-E	
消耗功率		30 Watts	
光束角度 *10%		100°	135°
正白光	CRI 70	3050 lm	
自然白	CRI 80	2650 lm	
暖白光	CRI 80	2180 lm	
暖白光 CK: 2200K	CRI 80	1950 lm	

使用晶片		CREE® XM-L			
消耗功率		30 Watts			
光束角度 *10%		100°	135°		
正白光	CRI 65	3050 lm			
自然白	CRI 75	2650 lm			
暖白光	CRI 80	2180 lm			

使用晶片		BRIDGELUX	
消耗功率		30 Watts	
光束角度 *10%		60°	72°
正白光	CRI 65	2350 lm	
自然白	CRI 80	2140 lm	
暖白光	CRI 82	1520 lm	