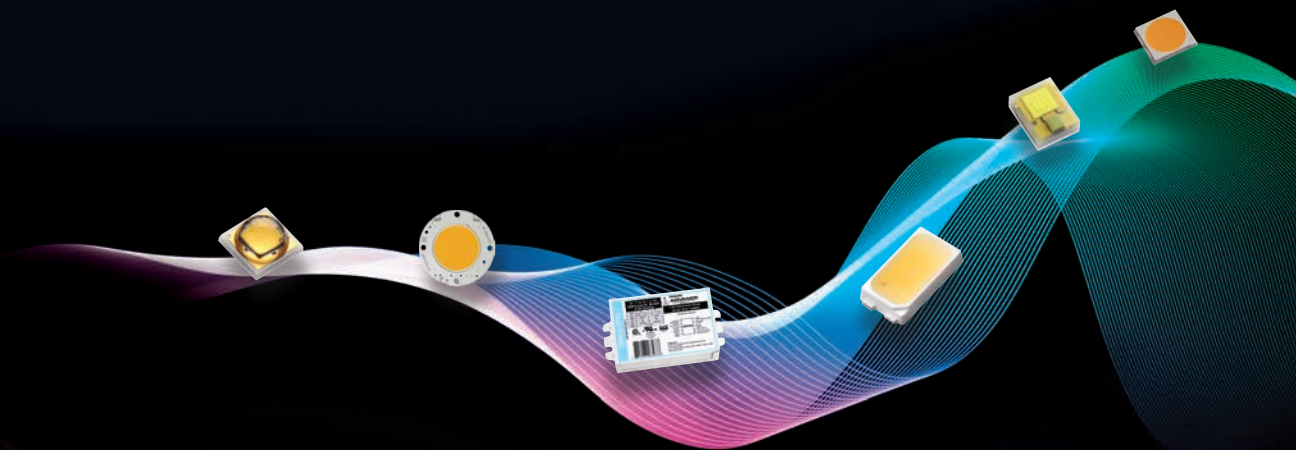


All in 1



LED 照明解決方案指南



目錄


Future Lighting Solutions 價值定位	4
資源：FLS 線上工具	11
資源：系統級設計服務	14
資源：供應鏈	15

LED 光源 16

 LED	18
高功率	19
中低功率	36
高電壓	50
COB 封裝	52
 LED 光引擎和模組	90
線形板	91
圓形板	100
方形板	104
星形板	106
交流直通式燈板	109
高功率	118
中等功率	128
Philips Fortimo 線形系統	134
Philips Fortimo DLM 系統	139
Philips Fortimo SLM 系統	143
Lumileds 矩陣平臺光引擎	148

LED 電源和浪湧保護 152

 LED 驅動器模組	154
AC-DC 恒流	155
AC-DC 恒壓	178
DC-DC 恒流	180

 LED 電源 IC	182
中低壓 IC	183
離線 AC-DC IC	185


 浪湧保護模組	186
--	-----

LED 聯想產品 188

 光學器件	190
單 LED	191
多 LED	200
特種光學器件	208
反射燈杯	215
中等功率 LED	223

 散熱	224
主動式	225
被動式	231
被動冷卻	234
主動冷卻	248

 連接器	250
線對板	251
線對線	260
板對板	266

 控制器	268
有線式	269
無線式	270

Future Lighting Solutions 全球分佈	272
--------------------------------	-----

應用系統解決方案	273
----------	-----

策略方案	274
------	-----



我們提供以下服務縮短收益時間

- ▶ 最全面的系統級產品組合
- ▶ 固態照明專業技術
- ▶ 設計支援服務
- ▶ 全球供應鏈和業務解決方案



www.FutureLightingSolutions.com

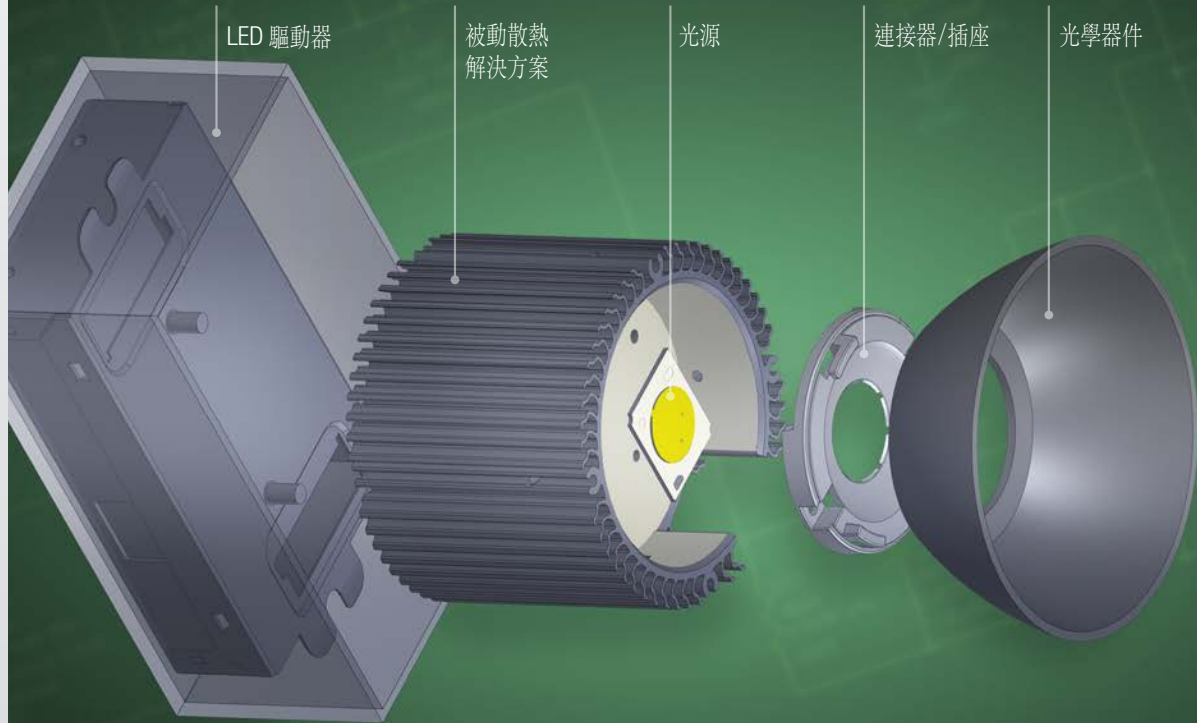
我們提供最全面的系統級產品組合縮短收益時間

我們提供完整且均衡的產品組合，可以一次性滿足客戶的全部產品需求，包括 LED、整合 LED 燈模組、電源、光學器件、散熱和照明控制系統。



www.FutureLightingSolutions.com

使 LED 照明解決方案變簡單™



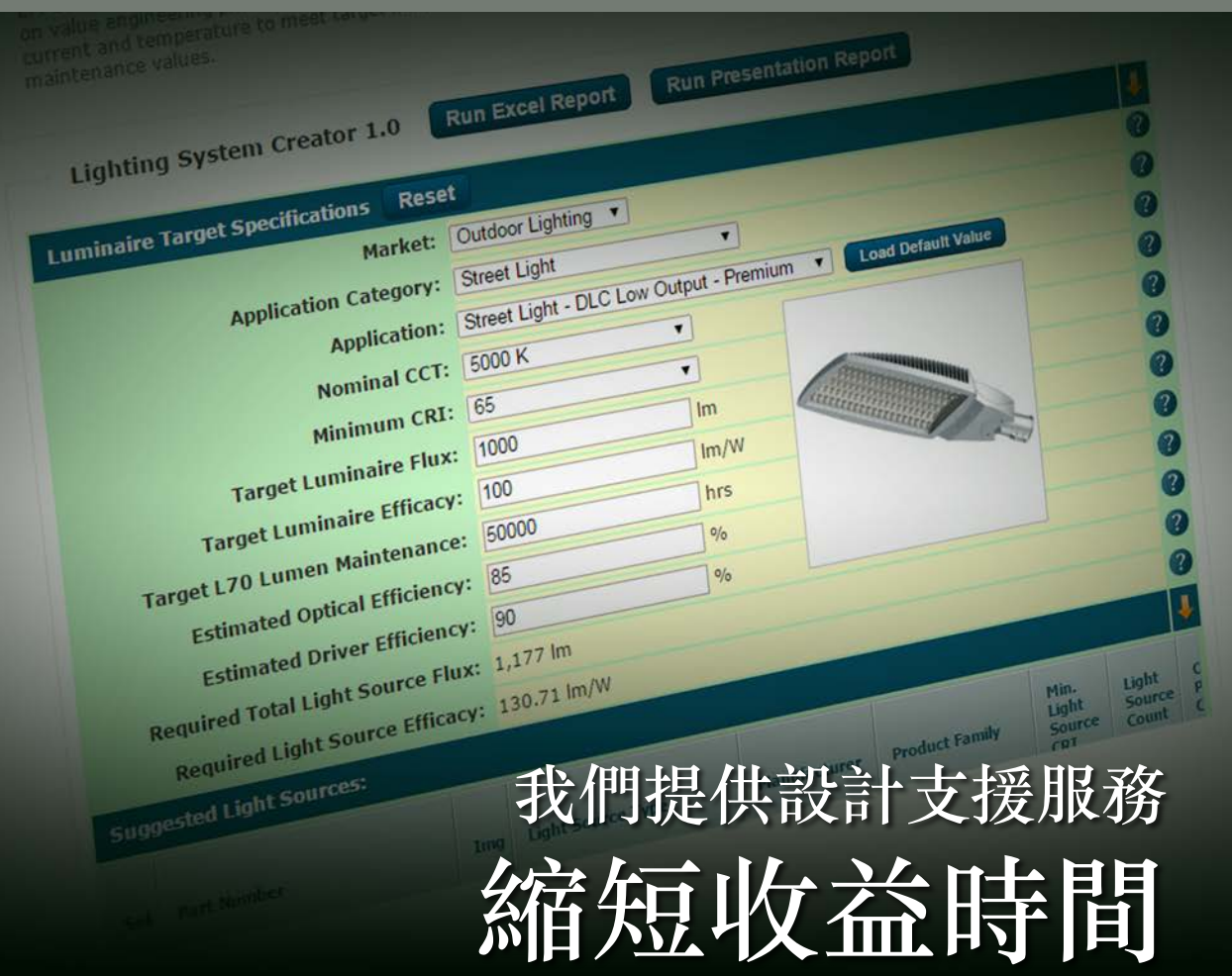
我們提供固態照明專業技術
縮短收益時間

遍佈全球的已獲得認證且敬業的照明專業人員幫助您把解決方案推向市場；固態照明專家為您提供行銷、銷售、技術解決方案和供應鏈專業知識和技能。



www.FutureLightingSolutions.com

使 LED 照明解決方案變簡單™



我們提供設計支援服務
縮短收益時間

我們在北美、歐洲和亞洲的照明資源中心為客戶提供設計支援服務，使客戶能夠利用最新的技術和解決方案來設計他們的終端產品。除了照明設計專家為您提供幫助之外，Future Lighting Solutions 套件包含超過 25 種專利設計工具，共同幫助您縮短上市時間。



www.FutureLightingSolutions.com



我們提供全球供應鏈和業務解決方案 縮短收益時間

孟斐斯（美國）、萊比錫（德國）和新加坡的全球經銷中心均可提供行業內最新的訂購截止時間，可以實現次日交貨。即時的可見性、全球專業的 LED 裝箱能力、以及在全球任意位置存取庫存，能夠保證最高水平的按時交貨。

Elite Lighting Program 專有的「精英照明計畫」(Elite Lighting Program) 能為客戶帶來一系列獨特的優勢。



www.FutureLightingSolutions.com

生態系統



立即設計自己的光源！
<http://www1.FutureLightingSolutions.com/LSC>



專有 超凡 自由

已推出最新的 1.1 版本
立即設計自己的光源！
<http://www1.FutureLightingSolutions.com/LSC>

Future Lighting Solutions 的照明系統建立器設計工具完成了超過
30,000 個照明模擬



照明系統建立器是 Future Lighting Solutions 提供的免費線上設計工具，能讓使用者無縫地建立整套照明系統。LSC 由利用光源 LM-80 資料的專有演算法提供支援，可以根據價值工程原理自動提供合適和應用特定的光源，確定滿足目標光通量、光效和 L70/L90 流明維護值的最理想驅動電流和溫度。

- 所有光源技術（封裝 LED、CSP、COB、模組和燈引擎）均能根據應用要求提供最佳方案。
- LSC 推薦最合適的系統元件選項（包括光學器件、LED 驅動器、連接器/插座和熱管理解決方案），以定義完整的照明系統。
- LSC 還自動提供更多詳細資訊，如 LED 驅動器的最優串聯/並聯光源版面配置，以及散熱器安裝孔與所選光源或插座的機械相容性。
- 可以生成全面的報告來審查選項，以便作出設計折衷決策，縮短上市時間。



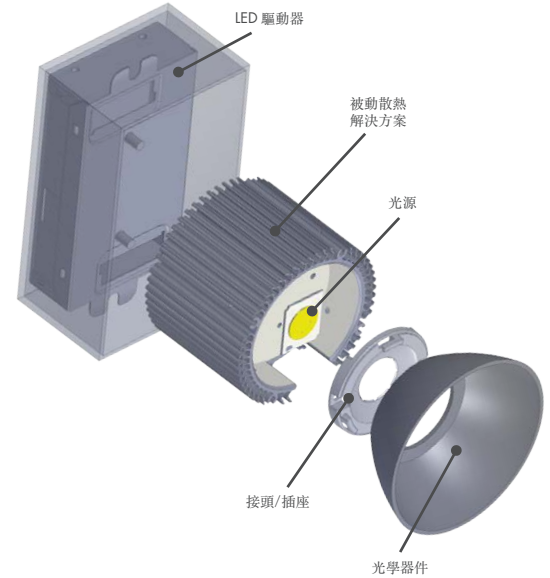
FUTURE
Lighting Solutions
Making LED Lighting Solutions Simple™
www.FutureLightingSolutions.com

FLS 線上工具 用於加速上市時間的全套線上工具

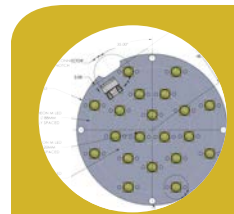
F FLS 專有設計工具 FLS 內部設計

內部研發工具

- LED 系統設計工具
 - 照明系統建立器
 - Usable Light Tool
 - 驅動器選擇器工具
 - 園藝照明設計器
 - 流明維護投影工具
 - 光度單位轉換工具
- 調色工具
 - CRI 優化工具
 - 調色
 - 白色調色工具
- 分檔工具
 - 分檔資料庫
 - 白色分檔工具
 - 彩色分檔工具
 - 分檔公差工具
 - 分檔優化工具

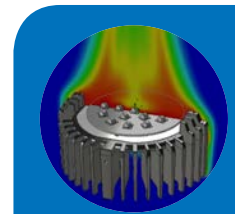


設計和原型



- LED 選擇
- 電路板佈局
- 機械設計
- 測量

軟體和模擬



- FLS 線上工具
- 光學模擬
- 熱模擬
- 系統優化

系統解決方案



- 應用細節
- 設計/佔用面積重用
- 集成系統
- 驅動器、光學器件、插座

三個照明資源中心蒙特利爾，荷蘭，深圳

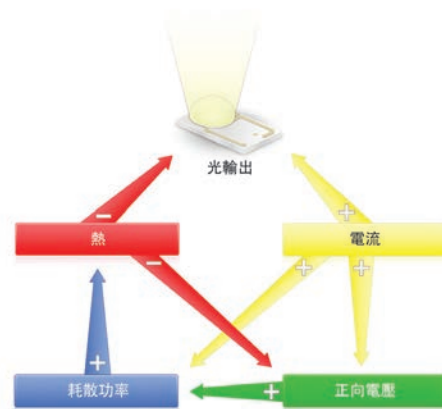
FLS 線上工具

(續) 用於加速上市時間的全套線上工具

Usable Light Tool

主要功能和優點

- 在真實工作條件下評估和比較 LED 發光情況
- 考慮電流、正向電壓、耗散功率和發熱之間的 7 大重要關係對光輸出的影響
- 考慮 LED 數量、環境溫度、主機板類型和散熱片尺寸的影響
- 包含完整的低、中、高功率 CSP LED 和 COB LED 列表
- 以多種語言提供
- 總共生成 40 個性能圖表
- 包含價值計算器，可用來分析 LED 系統和電源的成本



要註冊 ULT，請訪問 www.FutureLightingSolutions.com/ULT

驅動器選擇器工具

主要功能和優點

- 簡化驅動器選擇以滿足實際應用的需求
- 提供無與倫比的靈活性來定義驅動程式和 LED 負載特性
- 包含智慧嚮導功能，可確保隨時找到合適的驅動器



要使用驅動器選擇器工具，請訪問 www.FutureLightingSolutions.com/DST

L 照明系統建立器

主要功能和優點

- 簡化 LM-80 資料支援的光源選擇
- 快速生成一個系統解決方案：
 - 光源 (LED、COB、電路板和模組)
 - 標準光學元件 (透鏡和反射燈杯)
 - 標準 LED 驅動器和串列/並行佈局
 - 光源附件 (插座和連接器)
 - 標準散熱解決方案 (被動和主動冷卻)
- 全面的報告功能

LSC v1.1 增強包含：

- LSC 將會優化溫度和電流以便盡可能減少 LED 的數量，並通過使用 LED、COB，甚至模組和集成光引擎來推薦最具性價比的方法，以滿足目標規格。
- 如果用戶希望考慮為應用使用一個具體的光源類型，則用戶現在可以在所有可能的技術解決方案中專門選擇其首選類型。
- LSC 現在還包含沒有可用的 LM-80 報告的光源。現在可以讓用戶查看最新發佈的產品，作為自己燈具的設計依據。
- 工具還包含了自動偏移，會在適用時體現模組和光引擎的集成驅動器和/或集成光學器件的效率影響。

註冊網址 www1.FutureLightingSolutions.com/LSC

Luminaire Target Specifications		Reset	
Market:	Indoor Lighting		?
Application Category:	Down Light		?
Application:	>4.5" Down Light - Energy Star 575lm Minimum	Load Default Value	?
Nominal CCT:	3000 K		?
Minimum CRI:	80		?
Target Luminaire Flux:	3000	lm	?
Target Luminaire Efficacy:	90	lm/W	?
Target L70 Lumen Maintenance:	50000	hrs	?
Estimated Optical Efficiency:	85	%	?
Estimated Driver Efficiency:	85	%	?
Required Total Light Source Flux:	3,530 lm		?
Required Light Source Efficacy:	124.56 lm/W		?



資源 系統級設計服務

照明資源中心

Future Lighting Solutions 的照明資源中心 (LRC) 提供最佳的技術服務和支援水準，使客戶能夠開發固態照明解決方案。

合格的客戶可利用以下 6 項主要服務：



應用開發

Future Lighting Solutions 的應用團隊開發各種設計和樣品，涵蓋照明市場中最常見的應用。設計包含選擇符合行業標準的正確光源、電源、光學和散熱解決方案。



LED 電路板設計

經驗豐富的设计工程師協助客戶設計和製造 LED 電路板。



散熱設計和模擬

利用最先進的散熱模擬軟體，我們的工程師可以針對特定的應用來設計、模擬和優化熱管理解決方案。



機械設計和模擬

LRC 提供機械設計和模擬服務，其中包括設計和實施對新燈具和現有燈具的修改。



光學設計和類比

LRC 提供光學系統的光學設計和詳細分析服務。



LED 和系統測量

LRC 利用先進設備，對 LED 和系統的 LED 光通量、光照度、色度座標、CRI 和輻射方向等提供精確測量。

? 要確定您是否有資格利用 LRC 的服務，請將電子郵件發送至 LRC@FutureLightingSolutions.com

資源 供應鏈

供應鏈解決方案



優點

- 獲取全球最大的可售庫存
 - 業界最低存貨周轉率
 - 業界領先的倉庫和定制分檔軟體
 - 即時查看和全球獲取庫存
 - 快速報價周轉時間
 - 更短的運輸時間
 - 業界最高的按時交付水準 (> 99.5%)
- 這些優勢再加上我們專業的固態照明技術，使我們可以為您提供業界最佳的技術和最具可持續性的供應。

? 有關詳細資訊，請訪問 www.FutureLightingSolutions.com/contactus

LED 光源



LED

18-89

高功率	19-35
中低功率	36-49
高壓	50-51
COB 封裝	52-89



LED 光引擎和模組

90-151

線形板	91-99
圓形板	100-103
方形板	104-105
星形板	106-108
交流直通式燈板	109-117
高功率	118-127
中等功率	128-133
Philips Fortimo 線形系統	134-138
Philips Fortimo DLM 系統	139-142
Philips Fortimo SLM 系統	143-147
Lumileds 矩陣平臺光引擎	148-151

AMERICAN BRIGHT
OPTOELECTRONICS CORP.

bridgelux

generalluminaire™

HPWINNER

LG Innotek

LUMILEDS

molex

PHILIPS

RENA

simpleLED®



LED 高功率



LED

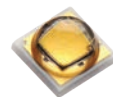
高功率	19
中低功率	36
高電壓	50
COB 封裝	52



LG INNOTEK 3535 3W (H35C4/H35C5 系列)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值	
LEMWA33X80FXxxxA	冷白	ANSI 6500K	80	電流： 350mA LED 結溫：85°C	141	156	160	電流： 1500mA LED 結溫： 150°C	
LEMWA33X80FXxxxB					148	161	165		
LEMWA33X75FXxxxA			75		148	160	164		
LEMWA33X75FXxxxB					156	164	168		
LEMWA33X70FXxxxA			70		156	171	175		
LEMWA33X70FXxxxB					163	172	176		
LEMWA33X80GXxxxA		ANSI 5700K	80		80	148	156		160
LEMWA33X80GXxxxB						148	161		165
LEMWA33X75GXxxxA			75		156	160	164		
LEMWA33X75GXxxxB					156	164	168		
LEMWA33X70GXxxxA			70		156	171	175		
LEMWA33X70GXxxxB					163	172	176		
LEMWA33X90HXxxxA		ANSI 5000K	90		90	124	139		142
LEMWA33X90HXxxxB						132	144		147
LEMWA33X80HXxxxA			80		148	156	160		
LEMWA33X80HXxxxB					148	161	165		
LEMWA33X75HXxxxA	75		156	160	164				
LEMWA33X75HXxxxB			156	164	168				
LEMWA33X70HXxxxA	70	156	171	175					
LEMWA33X70HXxxxB		163	172	176					
LEMWA33X90JXxxxA	中性白	ANSI 4000K	80	124	143	146			
LEMWA33X90JXxxxB				132	143	146			
LEMWA33X80JXxxxA		80	141	158	162				
LEMWA33X80JXxxxB			148	158	162				
LEMWA33X70JXxxxA		70	148	160	164				
LEMWA33X70JXxxxB			156	167	171				
LEMWA33X80KXxxxA	ANSI 3500K	80	80	132	147	151			
LEMWA33X80KXxxxB				141	150	154			
LEMWA33X90LXxxxA		90	115	125	128				
LEMWA33X90LXxxxB			115	129	132				
LEMWA33X80LXxxxA		ANSI 3000K	80	132	144	147			
LEMWA33X80LXxxxB				132	145	148			
LEMWA33X70LXxxxA	70	148	154	158					
LEMWA33X70LXxxxB		148	154	158					
LEMWA33X80MXxxxA	ANSI 2700K	80	132	138	141				
LEMWA33X80MXxxxB			132	140	143				

LG INNOTEK 3535 1W (H35A0 系列)



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWA31X70FW10A0	冷白	ANSI 6500K	70	電流 : 350mA LED 結溫 : 25°C	107	139	131	電流 : 700mA LED 結溫 : 150°C
LEMWA31X70GW10A0		ANSI 5700K	70		107	139	131	
LEMWA31X70HW10A0		ANSI 5000K	70		107	139	131	
LEMWA31X80JW30A0	中性白	ANSI 4000K	80		107	120	113	
LEMWA31X80KW30A0	暖白	ANSI 3500K	80		107	115	108	
LEMWA31X80LW30A0		ANSI 3000K	80		94	107	101	
LEMWA31X80MW30A0		ANSI 2700K	80		94	107	101	

LG INNOTEK 3535 (H35F0 系列)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWE33390GUxxxx	冷白	ANSI 5700K	90	電流 : 1050mA LED 結溫 : 85°C	340	385	131	電流 : 3000mA LED 結溫 : 150°C
LEMWE33380GUxxxx			80		380	418	142	
LEMWE33370GUxxxx			70		400	450	153	
LEMWE33390HUxxxx			90		340	385	131	
LEMWE33380HUxxxx			80		380	418	142	
LEMWE33370HUxxxx	70	400	450		153			
LEMWE33390JUxxxx	中性白	ANSI 4000K	90		320	375	128	
LEMWE33380JUxxxx			80		360	408	139	
LEMWE33370JUxxxx			70		400	439	149	
LEMWE33390LUxxxx			90		300	350	119	
LEMWE33380LUxxxx			80	340	380	129		
LEMWE33370LUxxxx	70	380	421	143				

LUXEON MX 12V (“擺脫分檔”)



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L1MX-407012V500000	中性白	4000K	70	電流 : 700mA LED 結溫 : 85°C	1160	1195	151	電流 : 1500mA LED 結溫 : 135°C
L1MX-507012V500000	冷白	5000K			1160	1195	151	
L1MX-577012V500000		5700K			1160	1205	152	
L1MX-657012V500000		6500K			1160	1210	153	

LUXEON MX 6V (“擺脫分檔”)



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L1MX-407006V500000	中性白	4000K	70	電流 : 1400mA LED 結溫 : 85°C	1160	1195	151	電流 : 3000mA LED 結溫 : 135°C
L1MX-507006V500000	冷白	5000K			1160	1195	151	
L1MX-577006V500000		5700K			1160	1205	152	
L1MX-657006V500000		6500K			1160	1210	153	

LUXEON MX 3V (“擺脫分檔”)



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L1MX-407003V500000	中性白	4000K	70	電流 : 2800mA LED 結溫 : 85°C	1160	1195	151	電流 : 6000mA LED 結溫 : 135°C
L1MX-507003V500000	冷白	5000K			1160	1195	151	
L1MX-577003V500000		5700K			1160	1205	152	
L1MX-657003V500000		6500K			1160	1210	153	

LUXEON M 12V (“擺脫分檔”)



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LXR8-SW27	暖白	2700K	80	電流：700mA LED 結溫：85°C	730	800	102	電流：1200mA LED 結溫：135°C
LXR9-SW27			90		600	660	84	
LXR7-SW30		70	900		1000	128		
LXR8-SW30		3000K	80		780	850	108	
LXR9-SW30			90		640	736	94	
LXR8-SW35	3500K	80	780		870	111		
LXR7-SW40	中性白	4000K	70		970	1076	137	
LXR8-SW40			80		840	905	115	
LXR7-SW50	冷白	5000K	70		1040	1100	140	
LXR8-SW50			80		840	920	117	
LXR7-SW57		5700K	70	1040	1110	142		
LXR9-SW57			90	800	880	112		
LXR7-SW65		6500K	70	1040	1130	144		

LUXEON M 6V (“擺脫分檔”)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LXR8-RW27	暖白	2700K	80	電流：1400mA LED 結溫：85°C	730	800	102	電流：2400mA LED 結溫：135°C
LXR9-RW27			90		600	660	84	
LXR7-RW30		70	900		1000	128		
LXR8-RW30		3000K	80		780	850	108	
LXR9-RW30			90		640	736	94	
LXR8-RW35	3500K	80	780		870	111		
LXR7-RW40	中性白	4000K	70		970	1076	137	
LXR8-RW40			80		840	905	115	
LXR7-RW50	冷白	5000K	70		1040	1100	140	
LXR8-RW50			80		840	920	117	
LXR7-RW57		5700K	70	1040	1110	142		
LXR9-RW57			90	800	880	112		
LXR7-RW65		6500K	70	1040	1130	144		

LUXEON M 3V (“擺脫分檔”)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LXR8-QW27	暖白	2700K	80	電流：2800mA LED 結溫：85°C	730	800	102	電流：4800mA LED 結溫：135°C
LXR9-QW27			90		600	660	84	
LXR7-QW30		70	900		1000	128		
LXR8-QW30		3000K	80		780	850	108	
LXR9-QW30			90		640	736	94	
LXR8-QW35	3500K	80	780		870	111		
LXR7-QW40	中性白	4000K	70		970	1076	137	
LXR8-QW40			80		840	905	115	
LXR7-QW50	冷白	5000K	70		1040	1100	140	
LXR8-QW50			80		840	920	117	
LXR7-QW57		5700K	70	1040	1110	142		
LXR9-QW57			90	800	880	112		
LXR7-QW65		6500K	70	1040	1130	144		

LUXEON MZ 12V (“擺脫分檔”)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LMZ8-SW27	暖白	ANSI 2700K	80	電流：700mA LED 結溫：85°C	710	760	97	電流：1200mA LED 結溫：135°C
LMZ9-SW27			90		560	600	77	
LMZ7-SW30		70	805		840	107		
LMZ8-SW30		ANSI 3000K	80		730	781	100	
LMZ9-SW30			90		600	640	82	
LMZ8-SW35	ANSI 3500K	80	730		800	102		
LMZ7-SW40	中性白	ANSI 4000K	70		870	940	120	
LMZ8-SW40			80		840	880	112	
LMZ7-SW50	冷白	ANSI 5000K	70		870	950	121	
LMZ8-SW50			80		840	890	114	
LMZ7-SW57		ANSI 5700K	70	900	980	125		
LMZ9-SW57			90	700	770	98		
LMZ7-SW65		ANSI 6500K	70	900	980	125		

LUXEON MZ 12V 寶藍色

零件編號	顏色	典型波長 (nm)	測試條件	最低光通量 (mW)	典型光通量 (mW)	輻射效率 (%)	最大額定值
LMZ0-SR00	寶藍色	447.5	電流：700mA LED 結溫：85°C	3500	3600	45.9	電流：1200mA LED 結溫：135°C

LUXEON MZ 6V (“擺脫分檔”)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LMZ8-RW27	暖白	ANSI 2700K	80	電流：1400mA LED 結溫：85°C	710	760	97	電流：2400mA LED 結溫：135°C
LMZ9-RW27			90		560	600	77	
LMZ7-RW30		70	805		840	107		
LMZ8-RW30		ANSI 3000K	80		730	781	100	
LMZ9-RW30			90		600	640	82	
LMZ8-RW35	ANSI 3500K	80	730		800	102		
LMZ7-RW40	中性白	ANSI 4000K	70		870	940	120	
LMZ8-RW40			80		840	880	112	
LMZ7-RW50	冷白	ANSI 5000K	70		870	950	121	
LMZ8-RW50			80		840	890	114	
LMZ7-RW57		70	900	980	125			
LMZ9-RW57		ANSI 5700K	90	700	770	98		
LMZ7-RW65			ANSI 6500K	70	900	980	125	

LUXEON MZ 6V 寶藍色

零件編號	顏色	典型波長 (nm)	測試條件	最低光通量 (mW)	典型光通量 (mW)	輻射效率 (%)	最大額定值
LMZ0-RR00	寶藍色	447.5	電流：1400mA LED 結溫：85°C	3500	3600	45.9	電流：2100mA LED 結溫：135°C

LUXEON MZ 3V (“擺脫分檔”)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LMZ8-QW27	暖白	ANSI 2700K	80	電流：2800mA LED 結溫：85°C	710	760	97	電流：4800mA LED 結溫：135°C
LMZ9-QW27			90		560	600	77	
LMZ7-QW30		70	805		840	107		
LMZ8-QW30		ANSI 3000K	80		730	781	100	
LMZ9-QW30			90		600	640	82	
LMZ8-QW35	ANSI 3500K	80	730		800	102		
LMZ7-QW40	中性白	ANSI 4000K	70		870	940	120	
LMZ8-QW40			80		840	880	112	
LMZ7-QW50	冷白	ANSI 5000K	70		870	950	121	
LMZ8-QW50			80		840	890	114	
LMZ7-QW57		70	900	980	125			
LMZ9-QW57		ANSI 5700K	90	700	770	98		
LMZ7-QW65			ANSI 6500K	70	900	980	125	

LUXEON MZ 3V 寶藍色

零件編號	顏色	典型波長 (nm)	測試條件	最低光通量 (mW)	典型光通量 (mW)	輻射效率 (%)	最大額定值
LMZ0-QR00	寶藍色	447.5	電流：2800mA LED 結溫：85°C	3500	3600	45.9	電流：4200mA LED 結溫：135°C

LUXEON TX (“擺脫分檔”)

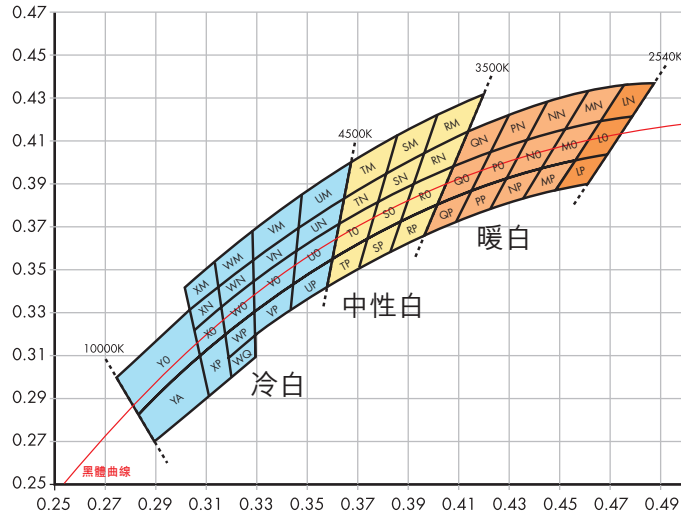
零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L1T2-2780Y00000000	暖白	2700K	80	電流：700mA LED 結溫：85°C	200	216	110	電流：1050mA LED 結溫：150°C
L1T2-2785Y00000000			85		170	186	95	
L1T2-2790Y00000000			90		160	175	89	
L1T2-30700000000000		3000K	70		250	270	136	
L1T2-3080Y00000000			80		210	227	116	
L1T2-3085Y00000000			85		180	197	101	
L1T2-3090Y00000000		3500K	90		170	188	96	
L1T2-3580Y00000000			80		220	238	121	
L1T2-3585Y00000000			85		190	208	106	
L1T2-40700000000000		中性白	4000K		70	280	295	
L1T2-4080Y00000000	80			230	247	126		
L1T2-4085Y00000000	85			200	217	111		
L1T2-50700000000000	冷白	5000K	70	280	295	148		
L1T2-5080Y00000000			80	230	247	126		
L1T2-5085Y00000000		85	200	217	111			
L1T2-57700000000000		5700K	70	280	295	148		
L1T2-65700000000000			6500K	70	280	295	148	

注：Y 是指 3 階和 5 階麥克亞當橢圓。

LUXEON C 白色系列

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L1C1-27800000000000	暖白	2700K	80	電流：350mA LED 結溫：85°C	90	94	98	電流：1225mA LED 結溫：135°C
L1C1-30800000000000		3000K			90	102	106	
L1C1-40700000000000		中性白			70	100	116	
L1C1-40800000000000	4000K		80		100	113	117	
L1C1-50700000000000	5000K		70		100	117	122	
L1C1-57700000000000		5700K	70		100	118	124	
L1C1-57900000000000			90		80	93	97	
L1C1-65700000000000	6500K	70	100		119	124		

LUMILEDS LUXEON REBEL 白色分檔結構



CCT 範圍

- 冷白
19 個顏色檔
10,000K 至 4,500K
- 中性白
12 個顏色檔
4,500K 至 3,500K
- 暖白
15 個顏色檔
3,500K 至 2,540K

LUXEON REBEL ES

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LXH7-PW40*	中性白	4000K	70	電流：700mA LED 結溫：25°C	180	205	101	電流：1000mA LED 結溫：150°C
LXML-PWN2		4100K	60		200	230	113	
LXML-PWC2		5650K	60		200	235	116	

* ANSI BINNED

LUXEON REBEL PLUS

零件編號	顏色	CCT	典型 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LX18-P127-Y	暖白	ANSI 2700K	80	電流：350mA LED 結溫：85°C	80	85	88	電流：1000mA LED 結溫：150°C
LX18-P130-Y		ANSI 3000K			85	95	98	
LX18-P135-Y		ANSI 3500K			90	98	101	
LX18-P140-Y	中性白	ANSI 4000K			90	103	107	
LX18-P150-Y	冷白	ANSI 5000K			95	106	110	

注：Y 是指 3 階和 5 階麥克亞當圖。

LUXEON Z

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LXZ1-2780-Y	暖白	2700K	80	電流：500mA LED 結溫：85°C	100	115	82	電流：1000mA LED 結溫：135°C
LXZ1-3080-Y		3000K			110	124	89	
LXZ1-3580-Y		3500K			110	124	89	
LXZ1-4080-Y	中性白	4000K	70		120	130	93	
LXZ1-4070		4000K			120	134	96	
LXZ1-5070		5000K			130	148	106	
LXZ1-5770	冷白	5700K	65		140	152	109	
LXZ1-6565		6500K			140	154	110	

注：在零件編號中，-Y 是指定的顏色要求。在 80 CRI 版本上，-3 表示 3 SDCM，-5 表示 5 SDCM。70 CRI 或以下的零件沒有 SDCM 指定，所有部件在一個 5 階 SDCM 中。

LUXEON Z ES (3V)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LXZ2-2280-Y	暖白	2200K	80	電流：700mA LED 結溫：85°C	140	150	77	電流：1200mA LED 結溫：135°C
LXZ2-2780-Y		2700K	80		170	185	94	
LXZ2-2790-Y		2700K	90		140	160	82	
LXZ2-3080-Y	暖白	3000K	80		180	195	99	
LXZ2-3090-Y			90		150	170	87	
LXZ2-3580-Y	暖白	3500K	80		190	205	105	
LXZ2-3590-Y			90		150	171	87	
LXZ2-4070			70		220	240	122	
LXZ2-4080-Y	中性白	4000K	80		190	220	112	
LXZ2-4090-Y			90		150	180	92	
LXZ2-5070	冷白	5000K	70		220	245	125	
LXZ2-5080-Y			80		190	220	112	
LXZ2-5770			70		220	245	125	
LXZ2-5790-Y	冷白	5700K	90		170	190	97	
LXZ2-6570			70		220	245	125	

注：-Y 是指定的顏色要求。在 80 CRI 版本上，-3 表示 3 SDCM，-5 表示 5 SDCM。70 CRI 或以下的零件沒有 SDCM 指定，所有部件在一個 5 階 SDCM 中。

LUXEON Z ES 48V

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LXZH-2780-Y	暖白	2200K	80	電流：40mA LED 結溫：85°C	150	165	83	電流：45mA LED 結溫：135°C

注：-Y 是指定的顏色要求。在 80 CRI 版本上，-3 表示 3 SDCM，-5 表示 5 SDCM。70 CRI 或以下的零件沒有 SDCM 指定，所有部件在一個 5 階 SDCM 中。

LED 高功率 (續)



LUXEON Z ES 寶藍色 (3V)



零件編號	顏色	波長範圍 (nm)	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LXZ2-PRO2	寶藍色	440-455	電流：700mA LED 結溫：85°C	800	850	45	電流：1200mA LED 結溫：135°C

高功率彩色系列 LUXEON SUNPLUS 20



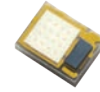
零件編號	顏色	波長範圍 (nm)	測試條件	PAR (400-700nm) 中的最小 PPF umols/s	PAR (400-700nm) 中的典型 PPF umols/s	典型光效 PPF/W (umol/J)	最大額定值
L1SP-RYL0002000000	寶藍色	440-455	電流：350mA LED 結溫：85°C	1.9	2.04	2.1	正向電流：1050mA LED 結溫：135°C
L1SP-FRD0002000000	近紅外	720-750		1.1	1.37	2.3	正向電流：700mA LED 結溫：135°C
L1SP-DRD0002000000	深紅色	665-670		1.6	1.72	2.6	
L1SP-LME0002000000	綠黃色	-		1.5	1.59	1.7	正向電流：1225mA LED 結溫：135°C
L1SP-CW90002000000	冷白	-		1.4	1.51	1.6	

LUXEON C 彩色系列



零件編號	顏色	波長範圍 (nm)	測試條件	最低光通量 (lm 或 mW)	典型光通量 (lm 或 mW)	典型光效 (lm/W) 或 輻射效率 (%)	最大額定值
L1C1-PCA1000000000	螢光轉換型琥珀色	588-592	電流：350mA LED 結溫：85°C	80	94	98	電流：1050mA LED 結溫：120°C
L1C1-RNG1000000000	紅橙色	614-624		45	54	75	
L1C1-RED1000000000	紅色	624-634		35	45	64	電流：1050mA LED 結溫：135°C
L1C1-BLU1000000000	藍色	465-485		25	41	40	
L1C1-GRN1000000000	綠色	520-540		90	97	109	
L1C1-CYN1000000000	藍綠色	490-510		65	72	79	
L1C1-RYL1000000000	寶藍色	440-460		480	532mW	-	電流：1225mA LED 結溫：135°C
L1C1-LME1000000000	綠黃色	-		140	152	158	
L1C1-MNT1000000000	薄荷	-		140	152	158	電流：700mA LED 結溫：135°C
L1C1-FRD1000000000	近紅外	720-750		190	230mW	-	
L1C1-DRD1000000000	深紅色	665-675		280	315mW	-	電流：1050mA LED 結溫：120°C
L1C1-AMB1000000000	琥珀色	585-600	20	30	42		

LUXEON Z 彩色系列



零件編號	顏色	波長範圍 (nm)	測試條件	最低光通量 (lm 或 mW)	典型光通量 (lm 或 mW)	典型光效 (lm/W) 或 輻射效率 (%)	最大額定值	
LXZ1-PM01	綠色	520-540	電流：500mA LED 結溫：25°C	80	105	74	電流：1000mA LED 結溫：150°C	
LXZ1-PE01	藍綠色	490-510		48	74	52		
LXZ1-PB01	藍色	460-480		24	36	25		
LXZ1-PR01	寶藍色	440-460		500 mW	625mW	43.9%		
LXZ1-PA01	深紅色	650-670		250 mW	375mW	26.3%		
LXZ1-PD01	紅色	620-645		40	56	50		
LXZ1-PH01	紅橙色	610-620		56	66	67		
LXZ1-PL01	琥珀色	585-595		48	55	51		
LXZ1-PX01	綠黃色	566-569		144	177	123		電流：700mA LED 結溫：135°C
LXZ1-PL02	螢光轉換型琥珀色	588-592		72	100	68		
LXZ1-PL03	琥珀色	594-604	電流：500mA LED 結溫：85°C	16	24	23	電流：1000mA LED 結溫：120°C	
LXZ1-PD02	紅色	624-634		24	44	40		電流：700mA LED 結溫：135°C
LXZ1-PH02	紅橙色	614-624	40	50	45			

LUXEON REBEL 彩色系列



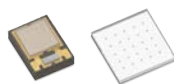
零件編號	顏色	波長範圍 (nm)	測試條件	最低光通量 (lm 或 mW)	典型光通量 (lm 或 mW)	典型光效 (lm/W) 或 輻射效率 (%)	最大額定值
LXML-PX02-0000	綠黃色	566-569	電流：350mA LED 結溫：85°C	140	184	190	電流：1000mA LED 結溫：150°C
LXML-PM01-0100	綠色	520-540	電流：350mA LED 結溫：25°C	100	102	100	
LXML-PM01-0090				90	95	93	
LXML-PM01-0080				80	88	86	
LXML-PM01-0070				70	79	78	

零件編號	顏色	波長範圍 (nm)	測試條件	最低光通量 (lm 或 mW)	典型光通量 (lm 或 mW)	典型光效 (lm/W) 或 輻射效率 (%)	最大額定值	
LXML-PE01-0080	藍綠色	490-515	電流：350mA LED 結溫：25°C	80	83	81	電流：1000mA LED 結溫：150°C	
LXML-PE01-0070				70	76	75		
LXML-PE01-0060				60	67	66		
LXML-PB01-0040	藍色	460-485		40	41	38		
LXML-PB01-0030				30	35	33		
LXML-PB01-0023				23.5	28	26		
LXML-PB01-0018				18.1	22	21		
LXML-PB02	寶藍色	440-460		50	74	36		電流：1000mA LED 結溫：150°C
LXML-PR02-1100				1100mW	1120mW	53%		
LXML-PR02-1050				1050mW	1070mW	51%		
LXML-PR02-1000			1000mW	1030mW	49%			
LXML-PR02-0950			950mW	970mW	46%			
LXML-PR02-0900			900mW	940mW	44%			
LXML-PR02-0800			800mW	890mW	42%			
LXML-PR02-A900	900mW	1030mW	49%					
LXML-PR01-0500	近紅外	720-750	500 mW	520 mW	48%	電流：700mA LED 結溫：135°C		
LXML-PF01			210mW	260mW	40%			
LXM3-PD01			260mW	360 mW	46%			
LXM2-PD01-0060	紅色	620-645	60	62	83		電流：350mA LED 結溫：25°C	
LXM2-PD01-0050			50	53	75			
LXM2-PD01-0040			40	48	65			
LXML-PD01-0050			50	52	53			
LXML-PD01-0040			40	46	47			
LXML-PD01-0030			30	38	37			
LXM5-PD01			50	82	112			
LXM2-PH01-0070	紅橙色	610-620	70	72	98	電流：350mA LED 結溫：25°C		
LXM2-PH01-0060			60	67	91			
LXML-PH01-0060			60	62	63			
LXML-PH01-0050			50	56	57			
LXM5-PH01			50	89	121			
LXML-PL01-0060	琥珀色	585-595	60	61	60		電流：700mA LED 結溫：130°C	
LXML-PL01-0050			50	54	51			
LXML-PL01-0040			40	48	46			
LXML-PL01-0030			30	38	37			
LXM5-PL01	50	74	99					
LXM2-PL01-0000	螢光轉換型琥珀色	594-604	80	112	105			

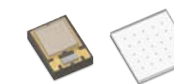
LED 高功率 (續)



UV LED LUXEON UV 和 LUXEON UV U1



零件編號	波長範圍 (nm)	測試條件	500mA 時的典型通量 (mW)	1000mA 時的典型通量 (mW)	功率轉換效率峰值 (%)	最大額定值
LHUV-0380-0150	380-385	電流：500mA LED 結溫：25°C	175	370	12	電流：1000mA LED 結溫：135°C
LHUV-0380-0200			225	475	15	
LHUV-0380-0250			275	580	18	
LHUV-0380-0300			325	685	21	
LHUV-0385-0200	385-390		225	470	15	
LHUV-0385-0250			275	570	18	
LHUV-0385-0300			325	675	22	
LHUV-0385-0350			375	780	25	
LHUV-0390-0300	390-395		330	695	22	
LHUV-0390-0350			375	790	25	
LHUV-0390-0400			425	900	28	
LHUV-0390-0450			470	1000	32	
LHUV-0395-0350	395-400		375	765	25	
LHUV-0395-0400			425	870	28	
LHUV-0395-0450		475	970	31		
LHUV-0395-0500		525	1075	35		
LHUV-0400-0400	400-405	435	875	28		
LHUV-0400-0450		475	960	31		
LHUV-0400-0500		525	1055	34		
LHUV-0405-0500		525	1005	35		
LHUV-0405-0550	405-410	575	1100	38		
LHUV-0405-0600		625	1195	41		
LHUV-0405-0650		675	1295	45		
LHUV-0410-0500		525	985	35		
LHUV-0410-0550	410-415	575	1080	38		
LHUV-0410-0600		625	1160	41		
LHUV-0410-0650		675	1255	45		
LHUV-0415-0550		575	1070	39		
LHUV-0415-0600	415-420	625	1160	42		
LHUV-0415-0650		675	1250	46		
LHUV-0420-0550		575	1060	39		
LHUV-0420-0600		625	1150	41		
LHUV-0420-0650	675	1245	45			



零件編號	波長範圍 (nm)	測試條件	500mA 時的典型通量 (mW)	1000mA 時的典型通量 (mW)	功率轉換效率峰值 (%)	最大額定值
LHUV-0425-0550	425-430	電流：500mA LED 結溫：25°C	575	1070	39	電流：1000mA LED 結溫：135°C
LHUV-0425-0600			625	1165	42	
LHUV-0425-0650			675	1260	46	
LHUV-0385-A025	385 +/- -5 nm		275	523	18%	
LHUV-0385-A030			325	618	22%	
LHUV-0385-A035			375	713	25%	
LHUV-0385-A040			425	808	28%	
LHUV-0385-A045	475		903	32%		
LHUV-0385-A050	525		998	35%		
LHUV-0395-A050	395 +/- -5nm		525	998	35%	
LHUV-0395-A055			575	1093	38%	
LHUV-0395-A060			625	1188	42%	
LHUV-0395-A065	675		1283	45%		
LHUV-0405-A055	405 +/- -5 nm		575	1093	38%	
LHUV-0405-A060			625	1188	42%	
LHUV-0405-A065			675	1283	45%	
LHUV-0405-A070	725		1378	48%		
LHUV-0415-A055	415 +/- -5 nm		575	1093	38%	
LHUV-0415-A060		625	1188	42%		
LHUV-0415-A065		675	1283	45%		
LHUV-0415-A070		725	1378	48%		

SMD 系列

外形	零件編號	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
5050 3W 9V	BXEP-27E-233-09A-00-00-0	2700K	80	電流： 320mA SMD 結溫： 25°C	9.3	389	123	電流： 480mA SMD 結溫： 125°C
	BXEP-30E-233-09A-00-00-0	3000K				401	135	
	BXEP-35E-233-09A-00-00-0	3500K				412	138	
	BXEP-40E-233-09A-00-00-0	4000K				430	144	
	BXEP-45E-233-09A-00-00-0	4500K				435	146	
	BXEP-50E-233-09A-00-00-0	5000K				435	146	
	BXEP-57E-233-09A-00-00-0	5700K				435	146	
	BXEP-65E-233-09A-00-00-0	6500K				432	145	
5050 3W 18V	BXEP-27E-163-18A-00-00-0	2700K	80	電流： 160mA SMD 結溫： 25°C	18.6	389	123	電流： 240mA SMD 結溫： 125°C
	BXEP-30E-163-18A-00-00-0	3000K				401	135	
	BXEP-35E-163-18A-00-00-0	3500K				412	138	
	BXEP-40E-163-18A-00-00-0	4000K				430	144	
	BXEP-45E-163-18A-00-00-0	4500K				435	146	
	BXEP-50E-163-18A-00-00-0	5000K				435	146	
	BXEP-57E-163-18A-00-00-0	5700K				435	146	
	BXEP-65E-163-18A-00-00-0	6500K				432	145	
5050 3W 9V	BXEP-27E-435-09A-00-00-0	2700K	80	電流： 500mA SMD 結溫： 25°C	9.3	579	125	電流： 800mA SMD 結溫： 125°C
	BXEP-30E-435-09A-00-00-0	3000K				600	129	
	BXEP-35E-435-09A-00-00-0	3500K				614	132	
	BXEP-40E-435-09A-00-00-0	4000K				626	135	
	BXEP-45E-435-09A-00-00-0	4500K				629	135	
	BXEP-50E-435-09A-00-00-0	5000K				629	135	
	BXEP-57E-435-09A-00-00-0	5700K				629	135	
	BXEP-65E-435-09A-00-00-0	6500K				624	134	
5050 5W 36V	BXEP-27E-1C5-36A-00-00-0	2700K	80	電流： 125mA SMD 結溫： 25°C	37.2	579	125	電流： 200mA SMD 結溫： 125°C
	BXEP-30E-1C5-36A-00-00-0	3000K				600	129	
	BXEP-35E-1C5-36A-00-00-0	3500K				614	132	
	BXEP-40E-1C5-36A-00-00-0	4000K				626	135	
	BXEP-45E-1C5-36A-00-00-0	4500K				629	135	
	BXEP-50E-1C5-36A-00-00-0	5000K				629	135	
	BXEP-57E-1C5-36A-00-00-0	5700K				629	135	
	BXEP-65E-1C5-36A-00-00-0	6500K				624	134	
5050 5W 9V Gen2	BXEP-27C-435-09B-00-00-0	2700K	70	電流： 500mA SMD 結溫： 25°C	8.9	694	156	電流： 960mA SMD 結溫： 125°C
	BXEP-27E-435-09B-00-00-0	2700K	80			631	142	
	BXEP-27G-435-09B-00-00-0	2700K	90			543	122	
	BXEP-30C-435-09B-00-00-0	3000K	70			712	160	
	BXEP-30E-435-09B-00-00-0	3000K	80			647	145	
	BXEP-30G-435-09B-00-00-0	3000K	90			556	125	
	BXEP-35C-435-09B-00-00-0	3500K	70			729	164	
	BXEP-35E-435-09B-00-00-0	3500K	80			663	149	
	BXEP-40C-435-09B-00-00-0	4000K	70			747	168	
	BXEP-40E-435-09B-00-00-0	4000K	80			679	153	
	BXEP-45C-435-09B-00-00-0	4500K	70			747	168	
	BXEP-45E-435-09B-00-00-0	4500K	80			679	153	
	BXEP-50C-435-09B-00-00-0	5000K	70			747	168	
	BXEP-50E-435-09B-00-00-0	5000K	80			679	153	

SMD 系列 (續)

外形	零件編號	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
5050 5W 9V Gen2	BXEP-50C-435-09B-00-00-0	5000K	70	電流： 500mA SMD 結溫： 25°C	8.9	747	168	電流： 960mA SMD 結溫： 125°C
	BXEP-50E-435-09B-00-00-0		80			679	153	
	BXEP-57C-435-09B-00-00-0		70			744	167	
	BXEP-57E-435-09B-00-00-0		80			676	152	
	BXEP-65C-435-09B-00-00-0		70			744	167	
	BXEP-65E-435-09B-00-00-0		80			676	152	
	BXEP-27C-1C5-36B-00-00-0		70			694	156	
	BXEP-27E-1C5-36B-00-00-0		2700K			80	631	
5050 5W 36V Gen2	BXEP-27G-1C5-36B-00-00-0	90	543	122	35.5	電流： 125mA SMD 結溫： 25°C	電流： 240mA SMD 結溫： 125°C	
	BXEP-30C-1C5-36B-00-00-0	70	712	160				
	BXEP-30E-1C5-36B-00-00-0	3000K	80	647				146
	BXEP-30G-1C5-36B-00-00-0	90	556	125				
	BXEP-35C-1C5-36B-00-00-0	70	729	164				
	BXEP-35E-1C5-36B-00-00-0	80	663	149				
	BXEP-40C-1C5-36B-00-00-0	70	747	168				
	BXEP-40E-1C5-36B-00-00-0	4000K	80	679				153
	BXEP-45C-1C5-36B-00-00-0	70	747	168				
	BXEP-45E-1C5-36B-00-00-0	4500K	80	679				153
	BXEP-50C-1C5-36B-00-00-0	5000K	70	747				168
	BXEP-50E-1C5-36B-00-00-0	80	679	153				
	BXEP-57C-1C5-36B-00-00-0	5700K	70	744				168
	BXEP-57E-1C5-36B-00-00-0	80	676	152				
BXEP-65C-1C5-36B-00-00-0	6500K	70	744	168				
BXEP-65E-1C5-36B-00-00-0	80	676	152					
5050 1W 24V	BXEP-27C-181-24A-00-00-0	70	183	185	22	電流： 45mA SMD 結溫： 25°C	電流： 240mA SMD 結溫： 125°C	
	BXEP-27E-181-24A-00-00-0	2700K	80	166				168
	BXEP-27G-181-24A-00-00-0	90	143	144				
	BXEP-30C-181-24A-00-00-0	70	187	189				
	BXEP-30E-181-24A-00-00-0	3000K	80	170				172
	BXEP-30G-181-24A-00-00-0	90	146	147				
	BXEP-35C-181-24A-00-00-0	70	193	195				
	BXEP-35E-181-24A-00-00-0	3500K	80	175				177
	BXEP-40C-181-24A-00-00-0	70	197	199				
	BXEP-40E-181-24A-00-00-0	4000K	80	179				181
	BXEP-45C-181-24A-00-00-0	70	197	199				
	BXEP-45E-181-24A-00-00-0	4500K	80	179				181
	BXEP-50C-181-24A-00-00-0	5000K	70	197				199
	BXEP-50E-181-24A-00-00-0	80	179	181				
BXEP-57C-181-24A-00-00-0	5700K	70	196	198				
BXEP-57E-181-24A-00-00-0	5700K	80	178	180				
BXEP-65C-181-24A-00-00-0	6500K	70	196	198				
BXEP-65E-181-24A-00-00-0	6500K	80	178	180				

SMD 系列



外形	零件編號	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
3030 1W 6V	BXEM-27C0000-0-000		70	電流： 150mA SMD 結溫： 25°C	6.25	123	131	電流： 240mA SMD 結溫： 125°C
	BXEM-27E0000-0-000	2700K	80			117	125	
	BXEM-27G0000-0-000		90			98	105	
	BXEM-30C0000-0-000		70			126	134	
	BXEM-30E0000-0-000	3000K	80			123	131	
	BXEM-30G0000-0-000		90			103	110	
	BXEM-35C0000-0-000		70			129	138	
	BXEM-35E0000-0-000	3500K	80			125	133	
	BXEM-35G0000-0-000		90			105	112	
	BXEM-40C0000-0-000		70			133	142	
	BXEM-40E0000-0-000	4000K	80			127	135	
	BXEM-40G0000-0-000		90			108	115	
	BXEM-50C0000-0-000		70			133	142	
	BXEM-50E0000-0-000	5000K	80			127	135	
	BXEM-50G0000-0-000		90			108	115	
	BXEM-57C0000-0-000		70			133	142	
	BXEM-57E0000-0-000	5700K	80			127	135	
	BXEM-57G0000-0-000		90			108	115	
BXEM-65C0000-0-000		70	133	142				
BXEM-65E0000-0-000	6500K	80	126	134				
BXEM-65G0000-0-000		90	108	115				
3030 1W 3V	BXEM-27C-21H-3A-00-0-0		70	電流： 300mA SMD 結溫： 25°C	3.2	123	128	電流： 400mA SMD 結溫： 125°C
	BXEM-27E-21H-3A-00-0-0	2700K	80			117	122	
	BXEM-27G-21H-3A-00-0-0		90			98	102	
	BXEM-30C-21H-3A-00-0-0		70			126	131	
	BXEM-30E-21H-3A-00-0-0	3000K	80			123	128	
	BXEM-30G-21H-3A-00-0-0		90			103	107	
	BXEM-35C-21H-3A-00-0-0		70			129	134	
	BXEM-35E-21H-3A-00-0-0	3500K	80			125	130	
	BXEM-35G-21H-3A-00-0-0		90			105	109	
	BXEM-40C-21H-3A-00-0-0		70			133	139	
	BXEM-40E-21H-3A-00-0-0	4000K	80			127	132	
	BXEM-40G-21H-3A-00-0-0		90			108	113	
	BXEM-50C-21H-3A-00-0-0		70			133	139	
	BXEM-50E-21H-3A-00-0-0	5000K	80			127	132	
	BXEM-50G-21H-3A-00-0-0		90			108	113	
	BXEM-57C-21H-3A-00-0-0		70			133	139	
	BXEM-57E-21H-3A-00-0-0	5700K	80			127	132	
	BXEM-57G-21H-3A-00-0-0		90			108	113	
BXEM-65C-21H-3A-00-0-0		70	133	139				
BXEM-65E-21H-3A-00-0-0	6500K	80	126	131				
BXEM-65G-21H-3A-00-0-0		90	108	113				

SMD 系列 (續)



外形	零件編號	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
2835 0.2W 3V	BXEN-27E-11L-3A-00-0-0	2700K	80	電流： 60mA SMD 結溫： 25°C	3.1	24	129	電流： 80mA SMD 結溫： 125°C
	BXEN-30E-11L-3A-00-0-0	3000K				25	134	
	BXEN-35E-11L-3A-00-0-0	3500K				25	134	
	BXEN-40E-11L-3A-00-0-0	4000K				26	140	
	BXEN-50E-11L-3A-00-0-0	5000K				26	140	
	BXEN-57E-11L-3A-00-0-0	5700K				26	140	
2835 0.2W 3V Gen2	BXEN-65E-11L-3A-00-0-0	6500K	80	電流： 60mA SMD 結溫： 25°C	2.75	25	134	電流： 80mA SMD 結溫： 125°C
	BXEN-27E-21L-3B-00-0-0	2700K				27	165	
	BXEN-30E-21L-3B-00-0-0	3000K				29	178	
	BXEN-35E-21L-3B-00-0-0	3500K				29	178	
	BXEN-40E-21L-3B-00-0-0	4000K				31	185	
	BXEN-50E-21L-3B-00-0-0	5000K				30	182	
2835 0.2W 3V Gen2	BXEN-57E-21L-3B-00-0-0	5700K	80	電流： 60mA SMD 結溫： 25°C	2.75	30	182	電流： 80mA SMD 結溫： 125°C
	BXEN-65E-21L-3B-00-0-0	6500K				30	182	
	BXEN-27E-11L-3C-00-0-0	2700K				27	165	
	BXEN-30E-11L-3C-00-0-0	3000K				29	178	
	BXEN-35E-11L-3C-00-0-0	3500K				29	178	
	BXEN-40E-11L-3C-00-0-0	4000K				31	185	
2835 0.5W 3V	BXEN-50E-11L-3C-00-0-0	5000K	80	電流： 150mA SMD 結溫： 25°C	3.1	30	182	電流： 180mA SMD 結溫： 125°C
	BXEN-57E-11L-3C-00-0-0	5700K				30	182	
	BXEN-65E-11L-3C-00-0-0	6500K				30	182	
	BXEN-27E-11M-3A-00-0-0	2700K				57	123	
	BXEN-30E-11M-3A-00-0-0	3000K				60	129	
	BXEN-35E-11M-3A-00-0-0	3500K				60	129	
2835 0.5W 3V	BXEN-40E-11M-3A-00-0-0	4000K	80	電流： 150mA SMD 結溫： 25°C	3.1	64	138	電流： 180mA SMD 結溫： 125°C
	BXEN-50E-11M-3A-00-0-0	5000K				64	138	
	BXEN-57E-11M-3A-00-0-0	5700K				64	138	
	BXEN-65E-11M-3A-00-0-0	6500K				63	135	

SMD 系列 (續)



外形	零件編號	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
2835 1W 9V Gen2	BXEN-27E-13H-9B-00-0-0	2700K	80	電流： 100mA SMD 結溫： 25°C	9.5	115	121	電流： 120mA SMD 結溫： 125°C
	BXEN-27G-13H-9B-00-0-0		90			100	105	
	BXEN-30E-13H-9B-00-0-0	3000K	80			120	126	
	BXEN-30G-13H-9B-00-0-0		90			100	105	
	BXEN-35E-13H-9B-00-0-0	3500K	80			123	129	
	BXEN-35G-13H-9B-00-0-0		90			102	107	
	BXEN-40E-13H-9B-00-0-0	4000K	80			127	134	
	BXEN-40G-13H-9B-00-0-0		90			105	111	
	BXEN-50E-13H-9B-00-0-0	5000K	80			127	134	
	BXEN-50G-13H-9B-00-0-0		90			105	111	
	BXEN-57E-13H-9B-00-0-0	5700K	80			127	134	
	BXEN-57G-13H-9B-00-0-0		90			105	111	
	BXEN-65E-13H-9B-00-0-0	6500K	80			125	132	
	2835 1W 12V	BXEN-27E-14H-12A-00-0-0	2700K			80	電流： 75mA SMD 結溫： 25°C	
BXEN-30E-14H-12A-00-0-0		3000K	120	131				
BXEN-35E-14H-12A-00-0-0		3500K	120	131				
BXEN-40E-14H-12A-00-0-0		4000K	125	137				
BXEN-50E-14H-12A-00-0-0		5000K	125	137				
BXEN-57E-14H-12A-00-0-0		5700K	125	137				

LG INNOTEK 5630R, 光通量類別：D



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS59R80MZ3DA0	暖白	2700K	80	電流：65mA LED 結溫：25°C	30.2	31	170	電流：200mA LED 結溫： 110°C
LEMWS59R80LZ3DA0		3000K			31.8	32.6	179	
LEMWS59R80KZ3DA0		3500K			32.2	33	181	
LEMWS59R80JZ3DA0	中性白	4000K			32.8	33.6	185	
LEMWS59R80HZ2DA0		5000K			34.1	34.9	192	
LEMWS59R80GZ2DA0	冷白	5700K			33.8	34.6	190	
LEMWS59R80FZ2DA0		6500K			33.5	34.3	188	

LG INNOTEK 5630R, 光通量類別：A

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS59R90MZ3AA0	暖白	2700K	90	電流：65mA LED 結溫：25°C	22	23.5	127	電流：200mA LED 結溫： 110°C
LEMWS59R90LZ3AA0		3000K			23.2	24.9	134	
LEMWS59R90KZ3AA0		3500K			23.5	25.1	135	
LEMWS59R90JZ3AA0	中性白	4000K			24.1	25.5	138	
LEMWS59R90HZ2BAC		5000K			26.2	29.5	159	

LG INNOTEK 5630R, 光通量類別：E (新型)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS59R80MZ3EAO	暖白	2700K	80	電流：65mA LED 結溫：25°C	31.5	32.3	180	電流：200mA LED 結溫： 110°C
LEMWS59R80LZ3EAO		3000K			33.1	33.9	189	
LEMWS59R80KZ3EAO		3500K			33.5	34.3	191	
LEMWS59R80JZ3EAO	中性白	4000K			34.1	34.9	195	
LEMWS59R80HZ2EAO		5000K			35.3	36.2	202	
LEMWS59R80GZ2EAO	冷白	5700K			35	35.9	200	
LEMWS59R80FZ2EAO		6500K			34.7	35.6	198	

LG INNOTEK 5630R, 光通量類別: F (新型)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS59R80MZ3FA0		2700K			33.1	33.6	187	
LEMWS59R80LZ3FA0	暖白	3000K			34.7	35.3	197	
LEMWS59R80KZ3FA0		3500K			35.1	35.7	199	
LEMWS59R80JZ3FA0	中性白	4000K	80	電流: 65mA LED 結溫: 25°C	35.8	36.3	202	電流: 200mA LED 結溫: 110°C
LEMWS59R80HZ2FA0		5000K			37.1	37.7	210	
LEMWS59R80GZ2FA0	冷白	5700K			36.8	37.4	208	
LEMWS59R80FZ2FA0		6500K			36.5	37.1	207	

LG INNOTEK 5630R, 光通量類別: B (新型)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS59R90MZ3AA0		2700K			24	26.2	144	
LEMWS59R90LZ3AA0	暖白	3000K			24.7	26	143	
LEMWS59R90KZ3AA0		3500K			25.2	27.4	151	
LEMWS59R90JZ3AA0	中性白	4000K	90	電流: 65mA LED 結溫: 25°C	25.8	27.2	149	電流: 200mA LED 結溫: 110°C

LG INNOTEK 3030N, 光通量類別: A

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型正向電壓 (V)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS36X80LZ3AA0	暖白	3000K			130	135		145	
LEMWS36X80JZ3AA0	中性白	4000K	70		135	140		151	
LEMWS36X80HZ2AA0	冷白	5000K			135	140		151	
LEMWS36X80MZ3AA0		2700K			100	105	6.2	113	
LEMWS36X80LZ3AA0	暖白	3000K		電流: 150mA LED 結溫: 25°C	100	105		113	電流: 200mA LED 結溫: 125°C
LEMWS36X80JZ3AA0	中性白	4000K	90		105	110		118	
LEMWS36X80HZ2AA0	冷白	5000K			105	110		118	

LG INNOTEK 3030N, 光通量類別 B (新型)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型正向電壓 (V)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS36X80MZ3BA0		2700K			122	128		138	
LEMWS36X80LZ3BA0	暖白	3000K			128	133		143	
LEMWS36X80KZ3BA0		3500K			133	138		148	
LEMWS36X80JZ3BA0	中性白	4000K	80	電流: 150mA LED 結溫: 25°C	132	138	6.2	148	電流: 200mA LED 結溫: 125°C
LEMWS36X80HZ2BA0		5000K			133	139		149	
LEMWS36X80GZ2BA0	冷白	5700K			133	139		149	
LEMWS36X80FZ2BA0		6500K			133	139		149	

LG INNOTEK 3528 A101 (0.2W)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型正向電壓 (V)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS28Q80MSZ2A0		2700K			20.5	22.8		125	
LEMWS28Q80LSZ2A0	暖白	3000K			21.4	23.8		130	
LEMWS28Q80KSZ2A0		3500K			22.4	25.2		138	
LEMWS28Q80JSZ2A0	中性白	4000K	80	電流: 60mA LED 結溫: 25°C	23.3	25.2	3.05	138	電流: 90mA LED 結溫: 110°C
LEMWS28Q80HSZ2A0		5000K			23.3	25.1		137	
LEMWS28Q80GSZ2A0	冷白	5700K			23.3	25.5		139	
LEMWS28Q80FSZ2A0		6500K			23.3	25.1		137	



LG INNOTEK 3528 B102 (0.5W) (新型)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型正向電壓 (V)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS28U80MSZ0AN	暖白	2700K	80	電流： 150mA LED 結溫： 25°C	54	61.5	3.1	132	電流： 180mA LED 結溫： 110°C
LEMWS28U80LSZ0AN		3000K			55.5	62.5		134	
LEMWS28U80LSZ0AN		3500K			57.5	65		140	
LEMWS28U80LSZ0AN	3000K	60			67.5	145			
LEMWS28U80LSZ0AN	5000K	60			67.5	145			
LEMWS28U80LSZ0AN	5700K	60			67.5	145			
LEMWS28U90MSZ0AN	暖白	2700K	90	電流： 150mA LED 結溫： 25°C	45	52.5	3.1	113	
LEMWS28U90LSZ0AN		3000K			46	53.5		115	
LEMWS28U90LSZ0AN		3500K			48	55.5		119	
LEMWS28U90LSZ0AN	3000K	50			57.5	124			
LEMWS28U90LSZ0AN	5000K	50			57.5	124			
LEMWS28U90LSZ0AN	5700K	50			57.5	124			
LEMWS28U90LSZ0AN	冷白	5700K			50	57.5		124	
LEMWS28U90LSZ0AN		6500K			50	57.5		124	

LG INNOTEK 3528 B103 (0.5W) (新型)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型正向電壓 (V)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS38U80MZ3DA0	暖白	2700K	80	電流： 150mA LED 結溫： 25°C	56	61	3.15	129	電流： 200mA LED 結溫： 125°C
LEMWS38U80LZ3DA0		3000K			61	66		140	
LEMWS38U80KZ3DA0		3500K			62	67		142	
LEMWS38U80JZ3DA0	3000K	63.5			68.5	145			
LEMWS38U80HZ3DA0	5000K	65			70	148			
LEMWS38U80GZ3DA0	5700K	65			70	148			
LEMWS38U80FZ3DA0	6500K	64	69.1	146					

LG INNOTEK 3528 C201 (0.9W) (新型)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型正向電壓 (V)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS38X80MZ31A0	暖白	2700K	80	電流： 150mA LED 結溫： 25°C	114	123	6.4	128	電流： 200mA LED 結溫： 125°C
LEMWS38X80LZ31A0		3000K			114	123		128	
LEMWS38X80JZ31A0		4000K			125	134		140	
LEMWS38X80HZ21A0	5000K	124			134	140			
LEMWS38X80FZ21A0	6500K	124			132	138			

LG INNOTEK 3528 C301 (0.9W) (新型)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型正向電壓 (V)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWS38X80MSZ0AN	暖白	2700K	80	電流： 100mA LED 結溫： 25°C	103	113	9.1	124	電流： 120mA LED 結溫： 125°C
LEMWS38X80LSZ0AN		3000K			106	116		127	
LEMWS38X80KSZ0AN		3500K			109	119		131	
LEMWS38X80JSZ0AN	3000K	115			125	137			
LEMWS38X80HSZ0AN	5000K	115			125	137			
LEMWS38X80GSZ0AN	5700K	115			125	137			
LEMWS38X80FLSZ0AN	6500K	115	125	137					
LEMWS38X90MSZ0AN	暖白	2700K	90	電流： 100mA LED 結溫： 25°C	90	97.5	9.1	107	
LEMWS38X90LSZ0AN		3000K			92	99.5		109	
LEMWS38X90KSZ0AN		3500K			95	103.5		114	
LEMWS38X90JSZ0AN	3000K	95			105	115			
LEMWS38X90HSZ0AN	5000K	95			105	115			
LEMWS38X90GSZ0AN	5700K	95			105	115			
LEMWS38X90FLSZ0AN	6500K	95	105	115					

LUXEON 3020

零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (流明)	典型光通量 (流明)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L130-2280002011001	暖白	2200K	80	電流： 120mA LED 結溫： 25°C	40	46	126	電流： 240mA LED 結溫： 125°C
L130-2580002011001		2500K	80		44	50	137	
L130-2780002011001		2700K	80		42	52	142	
L130-2790002011001		90	36		41	112		
L130-3080002011001		80	44		53	145		
L130-3090002011001		90	37		42	115		
L130-3580002011001		80	45		55	150		
L130-3590002011001		90	38		43	117		
L130-4070002011001		70	51		56	153		
L130-4080002011001		80	46		57	156		
L130-4090002011001		90	40		45	123		
L130-5070002011001		70	51		56	153		
L130-5080002011001	80	46	58	158				
L130-5770002011001	70	51	56	153				
L130-5780002011001	80	46	57	156				
L130-6570002011001	70	51	56	153				
L130-6580002011001	80	46	57	156				



LUXEON 3535L HE



零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (流明)	典型光通量 (流明)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
MXA8-PW22-H001	暖白	2200K	80	電流： 100mA LED 結溫： 25°C	30	35	121	電流： 300mA LED 結溫： 125°C
MXA8-PW25-H001		2500K			30	36	124	
MXA8-PW27-H001		2700K			38	46	159	
MXA9-PW27-H000			32		37	128		
MXA8-PW30-H001			38		46	159		
MXA9-PW30-H001		3000K	32		37	128		
MXA8-PW35-H001			40		46	159		
MXA9-PW35-H001			32		40	138		
MXA7-PW40-H001		中性白	4000K		80	42	51	
MXA8-PW40-H001	42		52	179				
MXA9-PW40-H001	32		41	141				
MXA7-PW50-H001	5000K		70	42	51	176		
MXA8-PW50-H001			42	51	176			
MXA9-PW50-H001			32	41	141			
MXA7-PW57-H001	冷白		5700K	80	42	51	176	
MXA8-PW57-H001			42		51	176		
MXA9-PW57-H001			32		40	138		
MXA7-PW65-H001		70	42	51	176			
MXA8-PW65-H001		42	51	176				
MXA9-PW65-H001		32	40	138				

LUXEON 3535L HE PLUS



零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (流明)	典型光通量 (流明)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L135-2780CA35000P1	暖白	2700K	80	電流：100mA LED 結溫：25°C	44	47	168	電流：300mA LED 結溫：125°C
L135-3080CA35000P1		3000K			44	47	168	
L135-3580CA35000P1		3500K			44	47	168	
L135-4080CA35000P1	中性白	4000K	48		53	189		
L135-5080CA35000P1		5000K	48		52	186		
L135-5780CA35000P1		5700K	48		52	186		
L135-6580CA35000P1	冷白	6500K		48	52	186		

LUXEON 3030 2D



零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (流明)	典型光通量 (流明)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L130-2280003000W21	暖白	2200K	80	電流： 120mA LED 結溫： 25°C	80	88	120	電流： 240mA LED 結溫： 125°C
L130-2780003000W21		2700K	80		80	103	141	
L130-2790003000W21			90		72	84	115	
L130-3070003000W21			70		98	108	148	
L130-3080003000W21		3000K	80		85	106	145	
L130-3090003000W21			90		75	86	117	
L130-3570003000W21			70		100	111	152	
L130-3580003000W21		3500K	80		85	109	149	
L130-3590003000W21			90		75	88	120	
L130-4070003000W21	70		101	116	158			
L130-4080003000W21	中性白	4000K	80	90	115	157		
L130-4090003000W21		90	75	92	126			
L130-5070003000W21		70	101	116	158			
L130-5080003000W21	5000K	80	90	115	157			
L130-5090003000W21		90	75	92	126			
L130-5770003000W21		70	101	115	157			
L130-5780003000W21	冷白	5700K	80	90	115	157		
L130-6570003000W21		70	101	115	157			
L130-6580003000W21		80	90	115	157			

LUXEON 3030 HV 24V

零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (流明)	典型光通量 (流明)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L130-27800BHV00001	暖白	2700K	80	電流： 34mA LED 結溫： 25°C	97	107	132	電流：60mA LED 結溫： 125°C
L130-30800BHV00001		3000K			99	109	135	
L130-35800BHV00001		3500K			102	112	139	
L130-40800BHV00001	中性白	4000K	107		117	145		
L130-50800BHV00001		5000K	107		117	145		
L130-57800BHV00001		5700K	107		117	145		
L130-65800BHV00001	冷白	6500K		107	117	145		
L130-27900BHV00001		暖白	2700K	90	87	92	114	
L130-30900BHV00001			3000K		90	95	116	

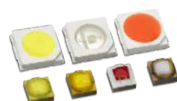
LUXEON 3030 HV 48V

零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L130-27800CHV00001	暖白	2700K	80	電流： 17mA LED 結溫： 25°C	97	107	132	電流：30mA LED 結溫： 125°C
L130-30800CHV00001		3000K			99	109	135	
L130-35800CHV00001		3500K			102	112	139	
L130-40800CHV00001	中性白	4000K			107	117	145	
L130-50800CHV00001	冷白	5000K			107	117	145	
L130-57800CHV00001		5700K			107	117	145	
L130-65800CHV00001		6500K	107	117	145			
L130-27900CHV00001	暖白	2700K	90		87	92	114	



LUXEON 3535L 彩色系列

零件編號	顏色	波長範圍 (nm)	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L135-G525003500001	綠色	520-540	電流： 100mA LED 結溫： 25°C	21	23	70	正向電流：125mA LED 結溫：115°C
L135-O615003500001	紅橙色	610-620		13	15.5	74	正向電流：125mA LED 結溫：125°C
L135-R625003500001	紅色	620-630		10	13.5	64	
L135-A589003500001	螢光轉換型琥珀色	-		24	35	115	正向電流：200mA LED 結溫：125°C
L135-L567003500001	綠黃色	-		44	56	184	
L135-B475003500001	藍色	469-480		8.25	11	37	
L135-U450003500000	寶藍色	440-455	130	155	-		



LUXEON SUNPLUS 35 系列

零件編號	顏色	波長範圍 (nm)	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L1SP-PRP0003500000	紫色 (2.5% 藍色)	-	電流： 100mA LED 結溫： 25°C	0.45	0.51	1.80	電流：300mA LED 結溫：125°C
L1SP-PRP1003500000	紫色 (12.5% 藍色)	-		0.5	0.58	2.02	
L1SP-PRP2003500000	紫色 (25% 藍色)	-		0.55	0.63	2.24	
L1SP-RYL0003500000	寶藍色	440 - 455		0.55	0.61	2.00	電流：200mA LED 結溫：125°C
L1SP-LME0003500000	綠黃色	-	0.6	0.65	2.13		

LUXEON 2835E 3V

零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L128-2780EA3500001	暖白	2700K	80	電流： 60mA LED 結溫： 25°C	22	26	148	電流：120mA LED 結溫： 115°C
L128-3080EA3500001		3000K			24	28	159	
L128-3580EA3500001		3500K			24	28	159	
L128-4080EA3500001	中性白	4000K			25	30	171	
L128-5080EA3500001	冷白	5000K			25	30	171	
L128-5780EA3500001		5700K			25	30	171	
L128-6580EA3500001		6500K	25	30	171			
L128-2790EA3500001	暖白	2700K	90		19	21	119	
L128-3090EA3500001		3000K			19	21	119	
L128-3590EA3500001		3500K			21	23	131	
L128-4090EA3500001	中性白	4000K			21	23	131	
L128-5090EA3500001	冷白	5000K			21	24	137	
L128-5790EA3500001		5700K			21	24	137	
L128-6590EA3500001		6500K	21	24	137			



LUXEON 2835E 6V

零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L128-2780EB3500001	暖白	2700K	80	電流： 60mA LED 結溫： 25°C	43	48	131	電流：120mA LED 結溫： 125°C
L128-3080EB3500001		3000K			44	49	134	
L128-3580EB3500001		3500K			46	50	137	
L128-4080EB3500001	中性白	4000K			47	52	142	
L128-5080EB3500001	冷白	5000K			47	52	142	
L128-5780EB3500001		5700K			47	52	142	
L128-6580EB3500001		6500K	47	52	142			



LED 中低功率 (續)



LUXEON 2835E 9V



零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值	
L128-6570EC3500001	冷白	6500K	70	電流： 60mA LED 結溫： 25°C	79	87	159	電流： 120mA LED 結溫： 125°C	
L128-2280EC3500001		2200K			60	66	121		
L128-2780EC3500001	暖白	2700K			67	75	137		
L128-3080EC3500001		3000K			70	78	143		
L128-3580EC3500001		3500K			72	80	147		
L128-4080EC3500001	中性白	4000K	80		74	83	152		
L128-5080EC3500001		5000K			74	83	152		
L128-5780EC3500001	冷白	5700K			74	83	152		
L128-6580EC3500001		6500K			74	83	152		
L128-2280EC3500001	暖白	2200K	90		48	56	103		
L128-2780EC3500001		2700K			54	62	114		
L128-3080EC3500001		3000K			57	65	119		
L128-3580EC3500001		3500K			60	68	125		
L128-4080EC3500001		中性白			4000K	62	70		128
L128-5080EC3500001		冷白			5000K	62	70		128

LUXEON 2835C 6V



零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值	
L128-2780CB3500001	暖白	2700K	80	電流： 120mA LED 結溫： 25°C	94	105	143	電流： 240mA LED 結溫： 125°C	
L128-3080CB3500001		3000K			97	108	148		
L128-3580CB3500001		3500K			100	111	152		
L128-4080CB3500001		中性白			4000K	104	115		157
L128-5080CB3500001		5000K			104	115	157		
L128-5780CB3500001		冷白			5700K	104	115		157
L128-6580CB3500001		6500K		104	115	157			

LUXEON 2835C 3V



零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值	
L128-2780CA3500001	暖白	2700K	80	電流： 120mA LED 結溫： 25°C	51	56	154	電流： 240mA LED 結溫： 125°C	
L128-3080CA3500001		3000K			53	58	160		
L128-3580CA3500001		3500K			54	59	164		
L128-4080CA3500001		中性白			4000K	56	60		168
L128-5080CA3500001		5000K			56	60	168		
L128-5780CA3500001		冷白			5700K	56	60		168
L128-6580CA3500001		6500K		56	60	168			

LUXEON 2835C 3V TVS



零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L128-2780CA35000T1	暖白	2700K	80	電流： 120mA LED 結溫： 25°C	48	54	149	電流： 240mA LED 結溫： 125°C
L128-3080CA35000T1		3000K			50	56	154	
L128-3580CA35000T1		3500K			52	57	158	
L128-4080CA35000T1	中性白	4000K	54	58	163			
L128-5080CA35000T1		5000K	54	58	163			
L128-5780CA35000T1	冷白	5700K	54	58	163			
L128-6580CA35000T1		6500K		54	58	163		

低功率 LUXEON 3014



零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (流明)	典型光通量 (流明)	典型光效 (lm/W)	最大額定值	
L130-2280001400001	暖白	2200K	80	電流： 60mA LED 結溫： 25°C	19	22	118	電流： 120mA LED 結溫： 115°C	
L130-2580001400001		2500K			21	24	129		
L130-2780HE1400001		2700K			23	26	140		
L130-3080HE1400001		3000K			23	26	140		
L130-3580HE1400001		3500K			23	26	140		
L130-4080HE1400001		中性白			4000K	25	28		151
L130-5080HE1400001	冷白	5000K	90	25	28	151			
L130-5780HE1400001		5700K		25	28	151			
L130-6580HE1400001		6500K		25	27	145			
L130-2290001400001	暖白	2200K	70	電流： 60mA LED 結溫： 25°C	16	18	97	電流： 120mA LED 結溫： 115°C	
L130-2790001400001		2700K			18	20	108		
L130-3090001400001		3000K			19	20	108		
L130-3590001400001		3500K			19	22	118		
L130-4090001400001		中性白			4000K	20	23		124
L130-5090001400001					5000K	20	23		124
L130-5790001400001	冷白	5700K	90	20	23	124			
L130-6590001400001		6500K		20	23	124			
L130-8070001400001		8000K		25	28	151			
L130-1070001400001		10000K		23	27	145			

LG INNOTEK 5250 HV 系列



零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	電壓	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEHWH51W80MH30A0	暖白	2700K	80	電流：42mA LED 結溫：25°C	135	125	32	112	電流：50mA LED 結溫：125°C
LEHWH51W80LH30A0		3000K			150	163		121	
LEHWH51W80JH30A0	中性白	4000K			155	172		130	
LEHWH51W80HH20A0	冷白	5000K			162	176		131	
LEHWH51W80GH20A0		5700K			163	177		132	
LEHWH51W80FH20A0		6500K			158	175		131	
LEHWH51Y80MH30A0	暖白	2700K	80	電流：20mA LED 結溫：25°C	133	145	67	109	電流：25mA LED 結溫：125°C
LEHWH51Y80LH30A0		3000K			143	155		118	
LEHWH51Y80JH30A0	中性白	4000K			152	165		126	
LEHWH51Y80HH20A0	冷白	5000K			154	167		127	
LEHWH51Y80GH20A0		5700K			154	167		127	
LEHWH51Y80FH20A0		6500K			153	166		126	

LG INNOTEK 5630 HV 系列



零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	電壓	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEHWH59280MH30A0	暖白	2700K	80	電流：20mA LED 結溫：25°C	47	52.5	22	119	電流：25mA LED 結溫：125°C
LEHWH59280LH30A0		3000K			50	57		129	
LEHWH59280HH30A0	冷白	5000K			53	59.6		137	
LEHWH59280GH20A0		5700K			52	59.6		135	

LG INNOTEK 3030 HV 系列

零件編號	顏色	額定 CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	電壓	典型光效 (lm/W)	最大額定值
LEMWH36680MH30A0	暖白	2700K	80	電流：42mA LED 結溫：25°C	122	145	32	108	電流：50mA LED 結溫：125°C
LEMWH36680LH30A0		3000K			130	151		112	
LEMWH36680JH30A0	中性白	4000K			133	157		117	
LEMWH36680HH30A0	冷白	5000K			139	161		120	
LEMWH36680GH30A0		5700K			140	162		121	
LEMWH36680FH30A0		6500K			136	160		119	
LEMWH36680MH30A0	暖白	2700K	80	電流：20mA LED 結溫：25°C	108	138	67	103	電流：25mA LED 結溫：125°C
LEMWH36680LH30A0		3000K			120	146		109	
LEMWH36680JH30A0	中性白	4000K			124	154		115	
LEMWH36680HH30A0	冷白	5000K			130	157		117	
LEMWH36680GH30A0		5700K			130	158		118	
LEMWH36380MH30A0		6500K			126	156		116	

BRIDGELUX V6



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRE-27E0400-A-23	暖白	2700K	80	電流： 175mA CoB 結溫： 25°C	18.0	351	374	119	3.2	電流： 350mA CoB 結溫： 150°C
BXRE-27G0400-A-23			90			263	318	101		
BXRE-30E0400-A-23		3000K	80			364	393	125		
BXRE-30G0400-A-23			90			307	330	105		
BXRE-35E0400-A-23			3500K			80	371	403		
BXRE-35G0400-A-23	90	310		344	109					
BXRE-40E0400-A-23	中性白	4000K	80	381	409	130				
BXRE-50C0400-A-24	冷白	5000K	70	403	439	139				
BXRE-50E0400-A-24			80	390	412	131				
BXRE-27E0400-B-23	暖白	2700K	80	電流： 350mA CoB 結溫： 25°C	9.0	351	374	119	3.2	電流： 700mA CoB 結溫： 150°C
BXRE-27G0400-B-23			90			263	318	101		
BXRE-30E0400-B-23		3000K	80			364	393	125		
BXRE-30G0400-B-23			90			307	330	105		
BXRE-35E0400-A-23			3500K			80	371	403		
BXRE-35G0400-A-23	90	310		344	109					
BXRE-40E0400-B-23	中性白	4000K	80	381	409	130				
BXRE-50C0400-B-24	冷白	5000K	70	403	439	139				
BXRE-50E0400-B-24			80	390	412	131				



BRIDGELUX V8

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRE-27E0800-A-23	暖白	2700K	80	電流： 175mA CoB 結溫： 25°C	35.6	680	740	119	6.2	電流： 350mA CoB 結溫： 150°C
BXRE-27G0800-A-23			90			534	629	101		
BXRE-30E0800-A-23		3000K	80			696	785	126		
BXRE-30G0800-A-23			90			550	654	105		
BXRE-35E0800-A-23			3500K			80	701	803		
BXRE-35G0800-A-23	90	595		679	109					
BXRE-40E0800-A-23	中性白	4000K	80	745	829	133				
BXRE-40G0800-A-23			90	611	716	115				
BXRE-50C0800-A-24	冷白	5000K	70	776	885	142				
BXRE-50E0800-A-24			80	745	829	133				
BXRE-27E0800-B-23	暖白	2700K	80	電流： 350mA CoB 結溫： 25°C	17.8	680	740	119	6.2	電流： 700mA CoB 結溫： 150°C
BXRE-27G0800-B-23			90			534	629	101		
BXRE-30E0800-B-23		3000K	80			696	785	126		
BXRE-30G0800-B-23			90			550	654	105		
BXRE-35E0800-A-23			3500K			80	701	803		
BXRE-35G0800-A-23	90	595		679	109					
BXRE-40E0800-B-23	中性白	4000K	80	745	829	133				
BXRE-40G0800-B-23			90	611	716	115				
BXRE-50C0800-B-24	冷白	5000K	70	776	885	142				
BXRE-50E0800-B-24			80	745	829	133				

BRIDGELUX V10-GEN7



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRE-20B1001-B-73		2000K	65			1177	1337	141		
BXRE-27E1000-B-7X			80			1187	1348	142		
BXRE-27G1000-B-7X		2700K	90			989	1124	118		
BXRE-27H1000-B-7X			典型值 97			865	983	104		
BXRE-30E1000-B-7X			80			1247	1418	149		
BXRE-30G1000-B-7X	暖白	3000K	90			1026	1166	123		
BXRE-30G100C-B-73			90			964	1096	116		
BXRE-30H1000-B-7X			典型值 97			927	1054	111		
BXRE-35E1000-B-7X			80			1273	1447	152		
BXRE-35G1000-B-7X		3500K	90			1063	1208	127		
BXRE-35A1001-B-73			典型值 93			1028	1169	123		
BXRE-40E1000-B-7X	中性白	4000K	80			1285	1461	154		
BXRE-40G1000-B-7X			90			1100	1250	132		
BXRE-50C1001-B-74			70			1409	1601	169		
BXRE-50E1001-B-74		5000K	80			1324	1505	158		
BXRE-50G1001-B-74			90			1127	1281	135		
BXRE-57C1001-B-74	冷白	5700K	70			1360	1545	163		
BXRE-57E1001-B-74			80			1347	1531	161		
BXRE-65C1001-B-74			70			1384	1573	166		
BXRE-65E1001-B-74		6500K	80			1372	1559	164		
BXRE-27E1000-C-7X			80			1581	1797	143		
BXRE-27G1000-C-7X		2700K	90			1318	1498	119		
BXRE-30E1000-C-7X	暖白	3000K	80			1647	1890	150		
BXRE-30G1000-C-7X			90			1367	1554	123		
BXRE-35E1000-C-7X			80			1697	1928	153		
BXRE-35G1000-C-7X		3500K	90			1417	1610	128		
BXRE-40E1000-C-7X	中性白	4000K	80			1713	1947	155		
BXRE-40G1000-C-7X			90			1466	1666	132		
BXRE-50C1001-C-74			70			1878	2134	169		
BXRE-50E1001-C-74		5000K	80			1765	2006	159		
BXRE-50G1001-C-74			90			1502	1707	135		
BXRE-57C1001-C-74	冷白	5700K	70			1812	2059	163		
BXRE-57E1001-C-74			80			1796	2040	162		
BXRE-65C1001-C-74			70			1845	2097	166		
BXRE-65E1001-C-74		6500K	80			1829	2078	165		

Dedication to the Quality of Light

bridgelux.com

BRIDGELUX V13-GEN7



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值	
BXRE-20B2000-B-73	暖白	2000K	65	電流： 450mA T _j = T _c = 25°C	34.8	2038	2264	145	15.6	電流： 900mA CoB 結溫： 125°C	
BXRE-27E2000-B-7X			80			2090	2323	149			
BXRE-27G2000-B-7X		2700K	90			1742	1936	124			
BXRE-27H2000-B-7X			典型值 97			1506	1673	107			
BXRE-30E2000-B-7X		3000K	80			2178	2420	155			
BXRE-30G2000-B-7X			90			1807	2008	129			
BXRE-30G200C-B-73			90			1689	1877	120			
BXRE-30H2000-B-7X			典型值 97			1618	1798	115			
BXRE-35E2000-B-7X		3500K	80			2243	2492	160			
BXRE-35G2000-B-7X			90			1873	2081	133			
BXRE-35A2001-B-73	典型值 93		1783	1981	127						
BXRE-40E2000-B-7X	中性白	4000K	80	2265	2516	161					
BXRE-40G2000-B-7X			90	1938	2153	138					
BXRE-50C2001-B-74	冷白	5000K	70	2482	2758	177					
BXRE-50E2001-B-74			80	2334	2593	166					
BXRE-50G2001-B-74		90	1986	2207	141						
BXRE-57C2001-B-74		5700K	70	2395	2662	171					
BXRE-57E2001-B-74			80	2374	2637	169					
BXRE-65C2001-B-74		6500K	70	2439	2710	174					
BXRE-65E2001-B-74			80	2417	2686	172					
BXRE-20B2001-C-73		暖白	2000K	65	電流： 630mA T _j = T _c = 25°C	34.8	2853	3170	145	21.9	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C
BXRE-27E2000-C-7X	80			2926			3251	148			
BXRE-27G2000-C-7X	2700K		90	2438			2709	124			
BXRE-30E2000-C-7X			80	3048			3387	155			
BXRE-30G2000-C-7X	3000K		90	2530			2811	128			
BXRE-35E2000-C-7X			80	3140			3488	159			
BXRE-35G2000-C-7X	3500K		90	2621			2913	133			
BXRE-40E2000-C-7X	中性白		4000K	80			3170	3522	161		
BXRE-40G2000-C-7X				90			2713	3014	138		
BXRE-50C2001-C-74			70	3475			3861	176			
BXRE-50E2001-C-74		5000K	80	3266	3629	166					
BXRE-50G2001-C-74	冷白	5700K	90	2780	3089	141					
BXRE-57C2001-C-74			70	3353	3725	170					
BXRE-57E2001-C-74		80	3322	3692	169						
BXRE-65C2001-C-74		6500K	70	3414	3793	173					
BXRE-65E2001-C-74	80		3383	3759	172						

BRIDGELUX V18-GEN7



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值	
BXRE-17E4000-B-74	暖白	1750K	80	電流： 900mA T _j = T _c = 25°C	34.8	2402	2684	86	31.4	電流： 1800mA CoB 結溫： 125°C	
BXRE-25E4000-B-74			60			3900	4338	139			
BXRE-27E4000-B-7X		2700K	80			4180	4644	148			
BXRE-27G4000-B-7X			90			3483	3870	123			
BXRE-27H4000-B-7X		3000K	典型值 97			3047	3386	108			
BXRE-30E4000-B-7X			80			4374	4860	155			
BXRE-30G4000-B-7X			90			3614	4015	128			
BXRE-30G400C-B-73			90			3391	3768	120			
BXRE-30H4000-B-7X		典型值 97	3250			3611	115				
BXRE-35E4000-B-7X		3500K	80			4484	4983	159			
BXRE-35G4000-B-7X	90		3744	4160	132						
BXRE-35A4001-B-73	典型值 93		3617	4019	128						
BXRE-40E4000-B-7X	中性白	4000K	80	4528	5031	160					
BXRE-40G4000-B-7X			90	3875	4305	137					
BXRE-50C4001-B-74	冷白	5000K	70	4963	5515	176					
BXRE-50E4001-B-74			80	4666	5184	165					
BXRE-50G4001-B-74		90	3971	4412	141						
BXRE-57C4001-B-74		5700K	70	4789	5321	169					
BXRE-57E4001-B-74			80	4746	5273	168					
BXRE-65C4001-B-74		6500K	70	4876	5418	173					
BXRE-65E4001-B-74			80	4833	5370	171					
BXRE-20B4001-C-73		暖白	2000K	65	電流： 1170mA T _j = T _c = 25°C	34.8	5302	5891	145	40.8	電流： 2340mA LED 結溫： 125°C
BXRE-27E4000-C-7X	80			5434			6038	148			
BXRE-27G4000-C-7X	2700K		90	4529			5032	123			
BXRE-30E4000-C-7X			80	5686			6318	155			
BXRE-30G4000-C-7X	3000K		90	4699			5221	128			
BXRE-35E4000-C-7X			80	5831			6479	159			
BXRE-35G4000-C-7X	3500K		90	4868			5409	133			
BXRE-40E4000-C-7X	中性白		4000K	80			5887	6541	160		
BXRE-40G4000-C-7X				90			5038	5598	137		
BXRE-50C4001-C-74			70	6453			7170	176			
BXRE-50E4001-C-74		5000K	80	6066	6740	165					
BXRE-50G4001-C-74	冷白	5700K	90	5163	5736	141					
BXRE-57C4001-C-74			70	6227	6919	170					
BXRE-57E4001-C-74		80	6170	6856	168						
BXRE-65C4001-C-74		6500K	70	6340	7045	173					
BXRE-65E4001-C-74	80		6284	6982	171						



BRIDGELUX V22 - GEN7

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRE-27E6500-B-7X	暖白	2700K	80	電流： 1170mA T _j = T _c = : 25°C	52.0	8150	9056	149	60.8	電流： 2340mA LED 結溫： 125°C
BXRE-27G6500-B-7X			90			6792	7547	124		
BXRE-30E6500-B-7X		3000K	80			8490	9433	155		
BXRE-30G6500-B-7X			90			7047	7830	129		
BXRE-35E6500-B-7X		3500K	80			8745	9716	160		
BXRE-35G6500-B-7X			90			7301	8113	133		
BXRE-40E6500-B-7X	中性白	4000K	80			8830	9811	161		
BXRE-40G6500-B-7X			90			7556	8396	138		
BXRE-50C6501-B-74	冷白	5000K	70			9679	10754	177		
BXRE-50E6501-B-74			80			9098	10109	166		
BXRE-50G6501-B-74		90	7743			8603	141			
BXRE-57C6501-B-74		5700K	70			9339	10377	171		
BXRE-57E6501-B-74			80	9254	10282	169				
BXRE-65C6501-B-74		6500K	70	9509	10565	174				
BXRE-65E6501-B-74	80		9424	10471	172					
BXRE-27E6500-C-7X	暖白	2700K	80	電流： 1440mA T _j = T _c = : 25°C	52.0	10032	11147	149	74.9	電流： 2880mA LED 結溫： 125°C
BXRE-27G6500-C-7X			90			8360	9289	124		
BXRE-30E6500-C-7X		3000K	80			10450	11611	155		
BXRE-30G6500-C-7X			90			8673	9637	129		
BXRE-35E6500-C-7X		3500K	80			10763	11959	160		
BXRE-35G6500-C-7X			90			8987	9986	133		
BXRE-40E6500-C-7X	中性白	4000K	80			10868	12075	161		
BXRE-40G6500-C-7X			90			9300	10334	138		
BXRE-50C6501-C-74	冷白	5000K	70			11913	13237	177		
BXRE-50E6501-C-74			80			11198	12442	166		
BXRE-50G6501-C-74		90	9530			10589	141			
BXRE-57C6501-C-74		5700K	70			11495	12772	171		
BXRE-57E6501-C-74			80	11390	12656	169				
BXRE-65C6501-C-74		6500K	70	11704	13004	174				
BXRE-65E6501-C-74	80		11599	12888	172					

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRE-17E6500-D-74	暖白	1750K	80	電流： 1400mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	3793	4214	86	49	電流： 1400mA LED 結溫： 125°C
BXRE-20B6501-D-74		2000K	65			6395	7105	145		
BXRE-25E6500-D-74		2500K	80			6130	6811	139		
BXRE-27E6500-D-7X			80			6451	7167	146		
BXRE-27G6500-D-7X		2700K	90			5376	5973	122		
BXRE-27H6500-D-7X			典型值 97			4763	5292	108		
BXRE-30E6500-D-7X		3000K	80			6719	7466	152		
BXRE-30G6500-D-7X			90			5577	6197	126		
BXRE-30G6500C-D-7X		典型值 97	90			5292	5880	120		
BXRE-30H6500-D-7X			80			5116	5684	116		
BXRE-35E6500-D-7X		3500K	80			6921	7690	157		
BXRE-35G6500-D-7X			90			5779	6421	131		
BXRE-35A6501-D-73	典型值 93	5645	6272	128						
BXRE-40E6500-D-7X	中性白	4000K	80	7034	7816	160				
BXRE-40G6500-D-7X			90	5980	6645	136				
BXRE-50C6501-D-74	冷白	5000K	70	7660	8511	174				
BXRE-50E6501-D-74			80	7190	7989	163				
BXRE-50G6501-D-74		90	6115	6794	139					
BXRE-56G6501-D-74		5600	90	6483	7203	147				
BXRE-56G6500-D-74			90	6483	7203	147				
BXRE-57C6501-D-74		5700K	70	7391.34	8213	168				
BXRE-57E6501-D-74	80	7324.146	8138	166						
BXRE-65C6501-D-74	6500K	70	7525.728	8362	171					
BXRE-65E6501-D-74		80	7146.9	7941	162					

BRIDGELUX VERO 10-GEN7



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRC-20B1001-B-73	暖白	2000K	65	電流： 270mA Tj = Tc = 25°C	35.0	1169	1328	141	9.5	電流： 540mA LED 結溫： 125°C
BXRC-27E1000-B-7X			80			1187	1348	142		
BXRC-27G1000-B-7X		2700K	90			989	1124	118		
BXRC-27H1000-B-7X			典型值 97			866	984	104		
BXRC-30E1000-B-7X		3000K	80			1236	1418	149		
BXRC-30G1000-B-7X			90			1026	1166	123		
BXRC-30G100C-B-73			90			961	1092	116		
BXRC-30H1000-B-7X			典型值 97			927	1054	111		
BXRC-30A1001-B-73			典型值 93			956	1086	114		
BXRC-35E1000-B-7X			80			1273	1447	152		
BXRC-35G1000-B-7X	3500K	90	1063	1208	127					
BXRC-35A1001-B-73		典型值 93	1030	1170	123					
BXRC-40E1000-B-7X	中性白	4000K	80	1285	1461	154				
BXRC-40G1000-B-7X			90	1100	1250	132				
BXRC-40A1001-B-73			典型值 93	1096	1245	131				
BXRC-50C1001-B-74			70	1409	1601	169				
BXRC-50E1001-B-74	5000K	80	1324	1505	158					
BXRC-50G1001-B-74		90	1127	1281	135					
BXRC-57C1001-B-74	冷白	5700K	70	1360	1545	163				
BXRC-57E1001-B-74			80	1347	1531	161				
BXRC-65C1001-B-74		6500K	70	1384	1573	166				
BXRC-65E1001-B-74			80	1372	1559	164				
BXRC-27E1000-C-7X	暖白	2700K	80	電流： 360mA Tj = Tc = 25°C	35.0	1581	1797	143	12.6	電流： 720mA LED 結溫： 125°C
BXRC-27G1000-C-7X			90			1318	1498	119		
BXRC-27H1000-C-7X		典型值 97	1154			1311	104			
BXRC-30E1000-C-7X		80	1647			1890	150			
BXRC-30G1000-C-7X		3000K	90			1367	1554	123		
BXRC-30H1000-C-7X			典型值 97			1236	1404	111		
BXRC-30A1001-C-73		典型值 93	1274			1448	115			
BXRC-35E1000-C-7X		80	1697			1928	153			
BXRC-35G1000-C-7X		3500K	90			1417	1610	128		
BXRC-35A1001-C-73			典型值 93			1373	1560	124		
BXRC-40E1000-C-7X	中性白	4000K	80	1713	1947	155				
BXRC-40G1000-C-7X			90	1466	1666	132				
BXRC-40A1001-C-73			典型值 93	1461	1660	132				
BXRC-50C1001-C-74			70	1878	2134	169				
BXRC-50E1001-C-74	5000K	80	1765	2006	159					
BXRC-50G1001-C-74		90	1502	1707	135					
BXRC-57C1001-C-74	冷白	5700K	70	1812	2059	163				
BXRC-57E1001-C-74			80	1796	2040	162				
BXRC-65C1001-C-74	6500K	70	1845	2097	166					
BXRC-65E1001-C-74		80	1829	2078	165					

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRC-20B1001-D-73	暖白	2000K	65	電流： 350mA Tj = Tc = 25°C	26	1130	1284	141	9.1	電流： 700mA LED 結溫： 125°C
BXRC-27E1000-D-7X			80			1153	1310	144		
BXRC-27G1000-D-7X		2700K	90			961	1092	120		
BXRC-27H1000-D-7X			典型值 97			842	956	105		
BXRC-30E1000-D-7X		3000K	80			1201	1365	150		
BXRC-30G1000-D-7X			90			997	1133	125		
BXRC-30G100C-D-73			90			929	1056	116		
BXRC-30H1000-D-7X			典型值 97			901	1024	113		
BXRC-30A1001-D-73			典型值 93			929	1056	116		
BXRC-35E1000-D-7X			80			1237	1406	155		
BXRC-35G1000-D-7X	3500K	90	1033	1174	129					
BXRC-35A1001-D-73		典型值 93	1001	1138	125					
BXRC-40E1000-D-7X	中性白	4000K	80	1249	1420	156				
BXRC-40G1000-D-7X			90	1069	1215	134				
BXRC-40A1001-D-73			典型值 93	1065	1210	133				
BXRC-50C1001-D-74			70	1369	1556	171				
BXRC-50E1001-D-74	5000K	80	1287	1463	161					
BXRC-50G1001-D-74		90	1095	1245	137					
BXRC-57C1001-D-74	冷白	5700K	70	1321	1502	165				
BXRC-57E1001-D-74			80	1309	1488	164				
BXRC-65C1001-D-74	6500K	70	1345	1529	168					
BXRC-65E1001-D-74		80	1333	1515	167					



BRIDGELUX VERO 13-GEN7

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRC-27E2000-B-7X	暖白	2700K	80	電流： 450mA T _j = T _c = 25°C	35.0	2090	2323	147	15.8	電流： 900mA LED 結溫： 125°C
BXRC-27G2000-B-7X			90			1742	1936	123		
BXRC-27H2000-B-7X			典型值 97			1529	1698	107		
BXRC-30E2000-B-7X		80	2178			2441	155			
BXRC-30G2000-B-7X		90	1807			2008	127			
BXRC-30G200C-B-73		90	1706			1896	120			
BXRC-30H2000-B-7X		典型值 97	1633			1814	115			
BXRC-30A2001-B-73		典型值 93	1686			1873	119			
BXRC-35E2000-B-7X		80	2243			2492	158			
BXRC-35G2000-B-7X		3500K	90			1873	2081	132		
BXRC-35A2001-B-73	典型值 93	1812	2014	127						
BXRC-40E2000-B-7X	中性白	4000K	80	35.0	15.8	2265	2516	159	15.8	電流： 900mA LED 結溫： 125°C
BXRC-40G2000-B-7X			90			1938	2153	136		
BXRC-40A2001-B-73			典型值 93			1939	2154	136		
BXRC-50C2001-B-74			70			2482	2758	175		
BXRC-50E2001-B-74	冷白	5000K	80	35.0	15.8	2334	2593	164	15.8	電流： 900mA LED 結溫： 125°C
BXRC-50G2001-B-74			90			1986	2207	140		
BXRC-57C2001-B-74			70			2395	2662	168		
BXRC-57E2001-B-74			80			2374	2637	167		
BXRC-65C2001-B-74	冷白	6500K	70	35.0	15.8	2439	2710	172	15.8	電流： 900mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65E2001-B-74			80			2417	2686	170		
BXRC-27E2000-C-7X	暖白	2700K	80	電流： 630mA T _j = T _c = 25°C	35	2926	3251	147	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C
BXRC-27G2000-C-7X			90			2438	2709	123		
BXRC-27H2000-C-7X			典型值 97			2140	2377	108		
BXRC-30E2000-C-7X		80	3048			3418	155			
BXRC-30G2000-C-7X		90	2530			2811	127			
BXRC-30H2000-C-7X		典型值 97	2286			2540	115			
BXRC-30A2001-C-73		典型值 93	2360			2622	119			
BXRC-35E2000-C-7X		80	3140			3488	158			
BXRC-35G2000-C-7X		3500K	90			2621	2913	132		
BXRC-35A2001-C-73		典型值 93	2537			2819	128			
BXRC-40E2000-C-7X	中性白	4000K	80	35	22.1	3170	3522	159	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C
BXRC-40G2000-C-7X			90			2713	3014	136		
BXRC-40A2001-C-73			典型值 93			2714	3015	136		
BXRC-50C2001-C-74			70			3475	3861	175		
BXRC-50E2001-C-74	冷白	5000K	80	35	22.1	3266	3629	164	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C
BXRC-50G2001-C-74			90			2780	3089	140		
BXRC-57C2001-C-74			70			3353	3725	169		
BXRC-57E2001-C-74			80			3322	3692	167		
BXRC-65C2001-C-74	冷白	6500K	70	35	22.1	3414	3793	172	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65E2001-C-74			80			3383	3759	170		

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRC-27E2000-D-7X	暖白	2700K	80	電流： 500mA T _j = T _c = 25°C	31.8	2129	2365	149	15.9	電流： 1000mA LED 結溫： 125°C
BXRC-27G2000-D-7X			90			1774	1971	124		
BXRC-27H2000-D-7X			典型值 97			1557	1730	109		
BXRC-30E2000-D-7X		80	2217			2480	156			
BXRC-30G2000-D-7X		90	1840			2045	129			
BXRC-30G200C-D-73		90	1717			1908	120			
BXRC-30H2000-D-7X		典型值 97	1663			1848	116			
BXRC-30A2001-D-73		典型值 93	1717			1907	120			
BXRC-35E2000-D-7X		80	2284			2538	160			
BXRC-35G2000-D-7X		3500K	90			1907	2119	133		
BXRC-35A2001-D-73	典型值 93	1845	2050	129						
BXRC-40E2000-D-7X	中性白	4000K	80	31.8	15.9	2306	2562	161	15.9	電流： 1000mA LED 結溫： 125°C
BXRC-40G2000-D-7X			90			1973	2193	138		
BXRC-40A2001-D-73			典型值 93			1975	2194	138		
BXRC-50C2001-D-74			70			2528	2809	177		
BXRC-50E2001-D-74	冷白	5000K	80	31.8	15.9	2376	2640	166	15.9	電流： 1000mA LED 結溫： 125°C
BXRC-50G2001-D-74			90			2022	2247	141		
BXRC-57C2001-D-74			70			2439	2710	170		
BXRC-57E2001-D-74			80			2417	2685	169		
BXRC-65C2001-D-74	冷白	6500K	70	31.8	15.9	2483	2759	174	15.9	電流： 1000mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65E2001-D-74			80			2461	2735	172		



BRIDGELUX VERO 18-GEN7

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值					
BXRC-17E4000-B-74	暖白	1750K	80	電流： 900mA T _j = T _c = 25°C	35.0	2416	2684	85	31.5	電流： 1800mA LED 結溫： 125°C					
BXRC-25E4000-B-74		2500K	80			3904	4338	138							
BXRC-27E4000-B-7X		2700K	80			4180	4644	147							
BXRC-27G4000-B-7X			90			3483	3870	123							
BXRC-27H4000-B-7X		典型值 97	3056			3396	108								
BXRC-30E4000-B-7X		80	4354			4838	154								
BXRC-30G4000-B-7X		90	3614			4015	127								
BXRC-30G400C-B-73		3000K	90			3402	3780	120							
BXRC-30H4000-B-7X		典型值 97	3265			3628	115								
BXRC-30A4001-B-73		典型值 93	3371			3745	119								
BXRC-35E4000-B-7X	中性白	3500K	80	電流： 900mA T _j = T _c = 25°C	35.0	4484	4983	158	31.5	電流： 1800mA LED 結溫： 125°C					
BXRC-35G4000-B-7X		90	3744			4160	132								
BXRC-35A4001-B-73		典型值 93	3623			4026	128								
BXRC-40E4000-B-7X		80	4528			5031	160								
BXRC-40G4000-B-7X		90	3875			4305	137								
BXRC-40A4001-B-73		典型值 93	3876			4307	137								
BXRC-50C4001-B-74		冷白	5000K			70	電流： 900mA T _j = T _c = 25°C	35.0			4963	5515	175	31.5	電流： 1800mA LED 結溫： 125°C
BXRC-50E4001-B-74			80			4666					5184	165			
BXRC-50G4001-B-74			90			3971					4412	140			
BXRC-56G4000-B-74			5600K			80					4157	4619	147		
BXRC-57C4001-B-74	70		4789	5321	169										
BXRC-57E4001-B-74	5700K		80	4746	5273	167									
BXRC-65C4001-B-74	6500K		70	4876	5418	172									
BXRC-65E4001-B-74			80	4833	5370	170									
BXRC-17E4000-C-74	暖白		1750K	80	電流： 1170mA T _j = T _c = 25°C	35.0			3141	3490	85	41	電流： 2340mA LED 結溫： 125°C		
BXRC-20B4001-C-73			2000K	65					5351	5945	145				
BXRC-25E4000-C-74		2500K	80	5077			5641	138							
BXRC-27E4000-C-7X		80	5434	6038			147								
BXRC-27G4000-C-7X		2700K	90	4529			5032	123							
BXRC-27H4000-C-7X		典型值 97	3974	4416			108								
BXRC-30E4000-C-7X		3000K	80	5661			6347	155							
BXRC-30G4000-C-7X			90	4699			5221	127							
BXRC-30H4000-C-7X		典型值 97	4245	4718			115								
BXRC-30A4001-C-73		典型值 93	4383	4870			119								
BXRC-35E4000-C-7X	80	5831	6479	158											
BXRC-35G4000-C-7X	3500K	90	4868	5409	132										
BXRC-35A4001-C-73	典型值 93	4711	5235	128											
BXRC-40E4000-C-7X	中性白	4000K	80	電流： 1170mA T _j = T _c = 25°C	35.0	5887	6541	160	41	電流： 2340mA LED 結溫： 125°C					
BXRC-40G4000-C-7X		90	5038			5598	137								
BXRC-40A4001-C-73		典型值 93	5040			5600	137								
BXRC-50C4001-C-74		70	6453			7170	175								
BXRC-50E4001-C-74		5000K	80			6066	6740	164							
BXRC-50G4001-C-74		90	5163			5736	140								
BXRC-56G4000-C-74		5600K	80			5405	6006	146							
BXRC-57C4001-C-74		5700K	70			6227	6919	169							
BXRC-57E4001-C-74			80			6170	6856	167							
BXRC-65C4001-C-74		6500K	70			6340	7045	172							
BXRC-65E4001-C-74	80		6284	6982	170										

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值					
BXRC-17E4000-D-74	暖白	1750K	80	電流： 1050mA T _j = T _c = 25°C	29.0	2349	2610	86	30.5	電流： 2100mA LED 結溫： 125°C					
BXRC-20B4001-D-73		2000K	65			3981	4423	145							
BXRC-25E4000-D-74		2500K	80			3796	4218	138							
BXRC-27E4000-D-7X		80	4064			4515	148								
BXRC-27G4000-D-7X		2700K	90			3387	3763	123							
BXRC-27H4000-D-7X		典型值 97	2971			3302	108								
BXRC-30E4000-D-7X		3000K	80			4233	4720	155							
BXRC-30G4000-D-7X			90			3513	3904	128							
BXRC-30G400C-D-73		90	3289			3654	120								
BXRC-30H4000-D-7X		典型值 97	3175			3527	116								
BXRC-30A4001-D-73	典型值 93	3277	3641	119											
BXRC-35E4000-D-7X	中性白	3500K	80	電流： 1050mA T _j = T _c = 25°C	29.0	4360	4845	159	30.5	電流： 2100mA LED 結溫： 125°C					
BXRC-35G4000-D-7X		90	3640			4045	133								
BXRC-35A4001-D-73		典型值 93	3523			3915	128								
BXRC-40E4000-D-7X		80	4402			4892	160								
BXRC-40G4000-D-7X		4000K	90			3767	4186	137							
BXRC-40A4001-D-73		典型值 93	3769			4188	137								
BXRC-50C4001-D-74		冷白	5000K			70	電流： 1050mA T _j = T _c = 25°C	29.0			4826	5362	176	30.5	電流： 2100mA LED 結溫： 125°C
BXRC-50E4001-D-74			80			4536					5040	165			
BXRC-50G4001-D-74			90			3861					4290	141			
BXRC-56G4000-D-74			5600K			80					4042	4491	147		
BXRC-57C4001-D-74	5700K		70	4656	5174	170									
BXRC-57E4001-D-74			80	4614	5127	168									
BXRC-65C4001-D-74	6500K		70	4741	5268	173									
BXRC-65E4001-D-74			80	4699	5221	171									



BRIDGELUX VERO 29-GEN7

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值					
BXRC-17E10K0-B-74	暖白	1750K	80	電流： 1800mA T _j = T _c = 25°C	52.0	7248	8053	86	93.6	電流： 3600mA LED 結溫： 125°C					
BXRC-25E10K0-B-74		2500K	80			11714	13016	139							
BXRC-27E10K0-B-7X		2700K	80			12540	13934	149							
BXRC-27G10K0-B-7X			90			10450	11611	124							
BXRC-30E10K0-B-7X		3000K	80			13063	14514	155							
BXRC-30G10K0-B-7X			90			10842	12047	129							
BXRC-30A10K1-B-73			典型值 93			10113	11237	120							
BXRC-35E10K0-B-7X		3500K	80			13455	14950	160							
BXRC-35G10K0-B-7X			90			11234	12482	133							
BXRC-35A10K1-B-73			典型值 93			10872	12080	129							
BXRC-40E10K0-B-7X	中性白	4000K	80	52.0	13585	15095	161	93.6	電流： 3600mA LED 結溫： 125°C						
BXRC-40G10K0-B-7X		90	11626		12918	138									
BXRC-40A10K1-B-73		典型值 93	11630		12922	138									
BXRC-50C10K1-B-74	冷白	5000K	70	電流： 1710mA T _j = T _c = 25°C	69.4	14892	16546	177	118.7	電流： 3420mA LED 結溫： 125°C					
BXRC-50E10K1-B-74			80			13998	15553	166							
BXRC-50G10K1-B-74		90	11913			13237	141								
BXRC-56G10K0-B-74		5600K	80			12473	13859	148							
BXRC-57C10K1-B-74			70			14369	15966	171							
BXRC-57E10K1-B-74		5700K	80			14238	15820	169							
BXRC-65C10K1-B-74			70			14630	16256	174							
BXRC-65E10K1-B-74			80			14500	16111	172							
BXRC-17E10K0-C-74		暖白	1750K			80	電流： 1710mA T _j = T _c = 25°C	69.4			9180	10200	86	118.7	電流： 3420mA LED 結溫： 125°C
BXRC-20B10K1-C-73			2000K			65					15478	17198	145		
BXRC-25E10K0-C-74	2500K		80	14838	16487	139									
BXRC-27E10K0-C-7X	2700K		80	15884	17649	149									
BXRC-27G10K0-C-7X			90	13237	14708	124									
BXRC-30E10K0-C-7X	3000K		80	16546	18385	155									
BXRC-30G10K0-C-7X			90	13733	15259	129									
BXRC-30A10K1-C-73			典型值 93	12810	14233	120									
BXRC-35E10K0-C-7X	3500K		80	17042	18936	160									
BXRC-35G10K0-C-7X			90	14230	15811	133									
BXRC-35A10K1-C-73		典型值 93	13771	15301	129										
BXRC-40E10K0-C-7X	中性白	4000K	80	69.4	17208	19120	161	118.7	電流： 3420mA LED 結溫： 125°C						
BXRC-40G10K0-C-7X		90	14726		16362	138									
BXRC-40A10K1-C-73		典型值 93	14731		16368	138									
BXRC-50C10K1-C-74	冷白	5000K	70	電流： 1710mA T _j = T _c = 25°C	69.4	18863	20958	177	118.7	電流： 3420mA LED 結溫： 125°C					
BXRC-50E10K1-C-74			80			17731	19701	166							
BXRC-50G10K1-C-74		90	15090			16767	141								
BXRC-56G10K0-C-74		5600K	80			15799	17554	148							
BXRC-57C10K1-C-74			70			18201	20223	170							
BXRC-57E10K1-C-74		5700K	80			18035	20039	169							
BXRC-65C10K1-C-74			70			18532	20591	173							
BXRC-65E10K1-C-74			80			18366	20407	172							

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRC-17E10K0-D-74	暖白	1750K	80	電流： 2100mA T _j = T _c = 25°C	37.6	6107	6785	86	79	電流： 4200mA LED 結溫： 125°C
BXRC-20B10K1-D-73		2000K	65			10296	11440	145		
BXRC-25E10K0-D-74		2500K	80			9870	10967	139		
BXRC-27E10K0-D-7X		2700K	80			10566	11740	149		
BXRC-27G10K0-D-7X			90			8805	9784	124		
BXRC-30E10K0-D-7X		3000K	80			11007	12597	159		
BXRC-30G10K0-D-7X			90			9135	10150	128		
BXRC-30A10K1-D-73			典型值 93			8521	9468	120		
BXRC-35E10K0-D-7X		3500K	80			11337	12596	159		
BXRC-35G10K0-D-7X			90			9466	10517	133		
BXRC-35A10K1-D-73	典型值 93		9160	10178	129					
BXRC-40E10K0-D-7X	中性白	4000K	80	37.6	11447	12719	161	79	電流： 4200mA LED 結溫： 125°C	
BXRC-40G10K0-D-7X		90	9796		10884	138				
BXRC-40A10K1-D-73		典型值 93	9799		10888	138				
BXRC-50C10K1-D-74	冷白	5000K	70	電流： 2100mA T _j = T _c = 25°C	37.6	12547	13942	176	79	電流： 4200mA LED 結溫： 125°C
BXRC-50E10K1-D-74			80			11795	13105	166		
BXRC-50G10K1-D-74		90	10038			11153	141			
BXRC-56G10K0-D-74		5600K	80			10509	11677	148		
BXRC-57C10K1-D-74			70			12107	13452	170		
BXRC-57E10K1-D-74		5700K	80			11997	13330	169		
BXRC-65C10K1-D-74			70			12327	13697	173		
BXRC-65E10K1-D-74			80			12217	13575	172		

連接器-BRIDGELUX VERO 系列

製造商	零件編號	長度 (mm)	長度 (英寸)	描述
Molex	68801-4146	152.5	6	用於 Vero 28 AWG x 6" 的 Pico-EZmate™ 至連接線線束
	68801-4147	305	12	用於 Vero 28 AWG x 12" 的 Pico-EZmate™ 至連接線線束
	68801-4227	458	18	用於 Vero 28 AWG x 18" 的 Pico-EZmate™ 至連接線線束
	68801-4084	152.5	6	用於 Vero 28 AWG 熔接/20 AWG 剝線連接線 x 6" 的 Pico-EZmate™ 至連接線線束
	68801-4085	305	12	用於 Vero 28 AWG 熔接/20 AWG 剝線連接線 x 12" 的 Pico-EZmate™ 至連接線線束
	68801-4228	458	18	用於 Vero 28 AWG 熔接/20 AWG 剝線連接線 x 18" 的 Pico-EZmate™ 至連接線線束
	68801-4226	152.5	6	用於 Vero 28 AWG 熔接/18 AWG 剝線連接線 x 6" 的 Pico-EZmate™ 至連接線線束
	68801-4225	305	12	用於 Vero 28 AWG 熔接/18 AWG 剝線連接線 x 12" 的 Pico-EZmate™ 至連接線線束
	68801-4229	458	18	用於 Vero 28 AWG 熔接/18 AWG 剝線連接線 x 18" 的 Pico-EZmate™ 至連接線線束

BRIDGELUX VERO SE 10



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRC-20B1001-B-73-SE	暖白	2000K	65	電流： 270mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1136	1291	137	9.5	電流： 540mA LED 結溫： 125°C
BXRC-27E1000-B-7X-SE			80			1154	1311	138		
BXRC-27G1000-B-7X-SE		2700K	90			961	1092	115		
BXRC-27H1000-B-7X-SE			典型值 97			842	956	101		
BXRC-30E1000-B-7X-SE		3000K	80			1201	1378	145		
BXRC-30G1000-B-7X-SE						90	997	1133		
BXRC-30G100C-B-73-SE			90			934	1061	112		
BXRC-30H1000-B-7X-SE			典型值 97			901	1024	108		
BXRC-30A1001-B-73-SE			典型值 93			929	1056	111		
BXRC-35E1000-B-7X-SE			80			1237	1406	148		
BXRC-35G1000-B-7X-SE	3500K	90	1033	1174	124					
BXRC-35A1001-B-73-SE		典型值 93	1001	1137	120					
BXRC-40E1000-B-7X-SE	中性白	4000K	80	1249	1420	149				
BXRC-40G1000-B-7X-SE			90	1069	1215	128				
BXRC-40A1001-B-73-SE		典型值 93	1065	1210	127					
BXRC-50C1001-B-74-SE		70	1370	1556	164					
BXRC-50E1001-B-74-SE	5000K	80	1287	1463	154					
BXRC-50G1001-B-74-SE		90	1095	1245	131					
BXRC-57C1001-B-74-SE	冷白	5700K	70	1322	1502	158				
BXRC-57E1001-B-74-SE			80	1309	1488	157				
BXRC-65C1001-B-74-SE	6500K	70	1345	1529	161					
BXRC-65E1001-B-74-SE		80	1334	1515	160					
BXRC-27E1000-C-7X-SE	暖白	2700K	80	電流： 360mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1537	1747	139	12.6	電流： 720mA LED 結溫： 125°C
BXRC-27G1000-C-7X-SE			90			1281	1456	116		
BXRC-27H1000-C-7X-SE		典型值 97	1122			1275	101			
BXRC-30E1000-C-7X-SE		80	1601			1837	146			
BXRC-30G1000-C-7X-SE		3000K	90			1329	1510	120		
BXRC-30H1000-C-7X-SE			典型值 97			1201	1365	108		
BXRC-30A1001-C-73-SE		典型值 93	1238			1407	112			
BXRC-35E1000-C-7X-SE		80	1649			1874	149			
BXRC-35G1000-C-7X-SE		3500K	90			1377	1565	124		
BXRC-35A1001-C-73-SE			典型值 93			1335	1516	120		
BXRC-40E1000-C-7X-SE	中性白	4000K	80	1665	1892	150				
BXRC-40G1000-C-7X-SE			90	1425	1619	129				
BXRC-40A1001-C-73-SE		典型值 93	1420	1614	128					
BXRC-50C1001-C-74-SE		70	1825	2074	165					
BXRC-50E1001-C-74-SE	5000K	80	1716	1950	155					
BXRC-50G1001-C-74-SE		90	1460	1659	132					
BXRC-57C1001-C-74-SE	冷白	5700K	70	1761	2002	159				
BXRC-57E1001-C-74-SE			80	1746	1983	157				
BXRC-65C1001-C-74-SE	6500K	70	1793	2038	162					
BXRC-65E1001-C-74-SE		80	1778	2020	160					

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRC-20B1001-D-73-SE	暖白	2000K	65	電流： 350mA Tj = Tc = : 25°C	26	1098	1291	137	9.1	電流： 700mA LED 結溫： 125°C
BXRC-27E1000-D-7X-SE			80			1121	1274	140		
BXRC-27G1000-D-7X-SE		2700K	90			934	1061	117		
BXRC-27H1000-D-7X-SE			典型值 97			818	929	102		
BXRC-30E1000-D-7X-SE		3000K	80			1167	1327	146		
BXRC-30G1000-D-7X-SE						90	969	1101		
BXRC-30G100C-D-73-SE			90			903	1026	113		
BXRC-30H1000-D-7X-SE			典型值 97			876	995	109		
BXRC-30A1001-D-73-SE			典型值 93			903	1026	113		
BXRC-35E1000-D-7X-SE			80			1202	1367	150		
BXRC-35G1000-D-7X-SE	3500K	90	1004	1141	125					
BXRC-35A1001-D-73-SE		典型值 93	973	1106	122					
BXRC-40E1000-D-7X-SE	中性白	4000K	80	1214	1380	152				
BXRC-40G1000-D-7X-SE			90	1039	1181	130				
BXRC-40A1001-D-73-SE		典型值 93	1035	1176	129					
BXRC-50C1001-D-74-SE		70	1331	1513	166					
BXRC-50E1001-D-74-SE	5000K	80	1251	1422	156					
BXRC-50G1001-D-74-SE		90	1064	1210	133					
BXRC-57C1001-D-74-SE	冷白	5700K	70	1284	1459	160				
BXRC-57E1001-D-74-SE			80	1272	1446	159				
BXRC-65C1001-D-74-SE	6500K	70	1307	1486	163					
BXRC-65E1001-D-74-SE		80	1296	1473	162					

BRIDGELUX VERO SE 13



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值								
BXRC-20B2001-B-73-SE	暖白	2000K	65	電流： 450mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	1997	2219	141	15.8	電流： 900mA LED 結溫： 125°C								
BXRC-27E2000-B-7X-SE			80															
BXRC-27G2000-B-7X-SE		2700K	90															
BXRC-27H2000-B-7X-SE			典型值 97															
BXRC-30E2000-B-7X-SE		3000K	80															
BXRC-30G2000-B-7X-SE			90															
BXRC-30G200C-B-73-SE		3000K	90															
BXRC-30H2000-B-7X-SE			典型值 97															
BXRC-30A2001-B-73-SE		典型值 93																
BXRC-35E2000-B-7X-SE		中性白	3500K								80	電流： 630mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	2198	2442	155	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C
BXRC-35G2000-B-7X-SE	90																	
BXRC-35A2001-B-73-SE	典型值 93																	
BXRC-40E2000-B-7X-SE	4000K		80															
BXRC-40G2000-B-7X-SE			90															
BXRC-40A2001-B-73-SE	典型值 93																	
BXRC-50C2001-B-74-SE	冷白		5000K	70	電流： 630mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	2432	2703	171	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C							
BXRC-50E2001-B-74-SE				80														
BXRC-50G2001-B-74-SE			90															
BXRC-57C2001-B-74-SE			5700K	70														
BXRC-57E2001-B-74-SE		80																
BXRC-65C2001-B-74-SE		6500K	70															
BXRC-65E2001-B-74-SE			80															
BXRC-20B2001-C-73-SE		暖白	2000K	65								電流： 630mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	2795	3106	141	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C
BXRC-27E2000-C-7X-SE				80														
BXRC-27G2000-C-7X-SE			2700K	90														
BXRC-27H2000-C-7X-SE	典型值 97																	
BXRC-30E2000-C-7X-SE	3000K		80															
BXRC-30G2000-C-7X-SE			90															
BXRC-30H2000-C-7X-SE	典型值 97																	
BXRC-30A2001-C-73-SE	典型值 93																	
BXRC-35E2000-C-7X-SE	中性白		3500K	80	電流： 630mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	3077	3419	155	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C							
BXRC-35G2000-C-7X-SE				90														
BXRC-35A2001-C-73-SE		典型值 93																
BXRC-40E2000-C-7X-SE		4000K	80															
BXRC-40G2000-C-7X-SE			90															
BXRC-40A2001-C-73-SE		典型值 93																
BXRC-50C2001-C-74-SE		冷白	5000K	70								電流： 630mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	3406	3784	171	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C
BXRC-50E2001-C-74-SE				80														
BXRC-50G2001-C-74-SE			90															
BXRC-57C2001-C-74-SE			5700K	70														
BXRC-57E2001-C-74-SE	80																	
BXRC-65C2001-C-74-SE	6500K		70															
BXRC-65E2001-C-74-SE			80															

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值								
BXRC-27E2000-D-7X-SE	暖白	2700K	80	電流： 500mA T _j = T _c = : 25°C	31.8	2086	2318	146	15.9	電流： 1000mA LED 結溫： 125°C								
BXRC-27G2000-D-7X-SE			90															
BXRC-27H2000-D-7X-SE		典型值 97																
BXRC-30E2000-D-7X-SE		3000K	80															
BXRC-30G2000-D-7X-SE			90															
BXRC-30G200C-D-73-SE		3000K	90															
BXRC-30H2000-D-7X-SE			典型值 97															
BXRC-30A2001-D-73-SE		典型值 93																
BXRC-35E2000-D-7X-SE		中性白	3500K								80	電流： 500mA T _j = T _c = : 25°C	31.8	2238	2487	156	15.9	電流： 1000mA LED 結溫： 125°C
BXRC-35G2000-D-7X-SE											90							
BXRC-35A2001-D-73-SE	典型值 93																	
BXRC-40E2000-D-7X-SE	4000K		80															
BXRC-40G2000-D-7X-SE			90															
BXRC-40A2001-D-73-SE	典型值 93																	
BXRC-50C2001-D-74-SE	冷白		5000K	70	電流： 500mA T _j = T _c = : 25°C	31.8	2477	2752	173	15.9	電流： 1000mA LED 結溫： 125°C							
BXRC-50E2001-D-74-SE				80														
BXRC-50G2001-D-74-SE			90															
BXRC-57C2001-D-74-SE			5700K	70														
BXRC-57E2001-D-74-SE		80																
BXRC-65C2001-D-74-SE		6500K	70															
BXRC-65E2001-D-74-SE			80															

BRIDGELUX VERO SE 18



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRC-17E4000-B-74-SE	暖白	1750K	80	電流： 900mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	2385	2649	84	31.5	電流： 1800mA LED 結溫： 125°C
BXRC-25E4000-B-74-SE		2500K	80			3853	4282	136		
BXRC-27E4000-B-7X-SE		2700K	80			4126	4584	146		
BXRC-27G4000-B-7X-SE			90			3438	3820	121		
BXRC-27H4000-B-7X-SE		典型值 97	3016			3352	106			
BXRC-30E4000-B-7X-SE		80	4297			4775	152			
BXRC-30G4000-B-7X-SE		90	3567			3963	126			
BXRC-30G400C-B-73-SE		3000K	90			3358	3731	118		
BXRC-30H4000-B-7X-SE		典型值 97	3223			3581	114			
BXRC-30A4001-B-73-SE		典型值 93	3327			3696	117			
BXRC-35E4000-B-7X-SE	中性白	4000K	80	4426	4918	156				
BXRC-35G4000-B-7X-SE			90	3695	4106	130				
BXRC-35A4001-B-73-SE			典型值 93	3576	3974	126				
BXRC-40E4000-B-7X-SE			80	4469	4966	158				
BXRC-40G4000-B-7X-SE	冷白	5000K	90	3825	4249	135				
BXRC-40A4001-B-73-SE			典型值 93	3826	4251	135				
BXRC-50C4001-B-74-SE			70	4898	5443	173				
BXRC-50E4001-B-74-SE			80	4605	5117	162				
BXRC-50G4001-B-74-SE			90	3919	4354	138				
BXRC-56G4000-B-74-SE			5600K	80	4103	4559	145			
BXRC-57C4001-B-74-SE			70	4727	5252	167				
BXRC-57E4001-B-74-SE			5700K	80	4684	5204	165			
BXRC-65C4001-B-74-SE			6500K	70	4813	5348	170			
BXRC-65E4001-B-74-SE			80	4770	5300	168				
BXRC-17E4000-C-74-SE	暖白	1750K	80	電流： 1170mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	3100	3445	84	41	電流： 2340mA LED 結溫： 125°C
BXRC-20B4001-C-73-SE		2000K	65			5281	5868	143		
BXRC-25E4000-C-74-SE		2500K	80			5011	5568	136		
BXRC-27E4000-C-7X-SE		2700K	80			5363	5960	145		
BXRC-27G4000-C-7X-SE			90			4470	4967	121		
BXRC-27H4000-C-7X-SE		典型值 97	3922			4358	106			
BXRC-30E4000-C-7X-SE		80	5587			6265	153			
BXRC-30G4000-C-7X-SE		3000K	90			4638	5153	126		
BXRC-30H4000-C-7X-SE		典型值 97	4190			4657	114			
BXRC-30A4001-C-73-SE		典型值 93	4326			4807	117			
BXRC-35E4000-C-7X-SE	80	5755	6394	156						
BXRC-35G4000-C-7X-SE	3500K	90	4805	5339	130					
BXRC-35A4001-C-73-SE	典型值 93	4650	5167	126						
BXRC-40E4000-C-7X-SE	80	5810	6456	157						
BXRC-40G4000-C-7X-SE	中性白	4000K	90	4973	5525	135				
BXRC-40A4001-C-73-SE			典型值 93	4974	5527	135				
BXRC-50C4001-C-74-SE			70	6369	7077	173				
BXRC-50E4001-C-74-SE			80	5987	6653	162				
BXRC-50G4001-C-74-SE	90	5096	5662	138						
BXRC-56G4000-C-74-SE	5600K	80	5335	5928	145					
BXRC-57C4001-C-74-SE	70	6146	6829	167						
BXRC-57E4001-C-74-SE	5700K	80	6090	6767	165					
BXRC-65C4001-C-74-SE	6500K	70	6258	6953	170					
BXRC-65E4001-C-74-SE	80	6202	6891	168						

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRC-17E4000-D-74-SE	暖白	1750K	80	電流： 1050mA Tj = Tc = : 25°C	29.0	2318	2576	84	30.5	電流： 2100mA LED 結溫： 125°C
BXRC-20B4001-D-73-SE		2000K	65			3929	4366	143		
BXRC-25E4000-D-74-SE		2500K	80			3747	4163	136		
BXRC-27E4000-D-7X-SE		2700K	80			4011	4457	146		
BXRC-27G4000-D-7X-SE			90			3343	3714	122		
BXRC-27H4000-D-7X-SE		典型值 97	2933			3259	107			
BXRC-30E4000-D-7X-SE		80	4178			4658	153			
BXRC-30G4000-D-7X-SE		3000K	90			3467	3853	126		
BXRC-30G400C-D-73-SE		90	3245			3606	118			
BXRC-30H4000-D-7X-SE		典型值 97	3134			3482	114			
BXRC-30A4001-D-73-SE	典型值 93	3234	3594	118						
BXRC-35E4000-D-7X-SE	中性白	4000K	80	4303	4782	157				
BXRC-35G4000-D-7X-SE			90	3593	3992	131				
BXRC-35A4001-D-73-SE			典型值 93	3477	3864	127				
BXRC-40E4000-D-7X-SE			80	4345	4828	158				
BXRC-40G4000-D-7X-SE	90	3718	4132	135						
BXRC-40A4001-D-73-SE	典型值 93	3720	4134	136						
BXRC-50C4001-D-74-SE	70	4763	5292	174						
BXRC-50E4001-D-74-SE	5000K	80	4477	4975	163					
BXRC-50G4001-D-74-SE	90	3811	4234	139						
BXRC-56G4000-D-74-SE	5600K	80	3989	4433	145					
BXRC-57C4001-D-74-SE	70	4595	5107	167						
BXRC-57E4001-D-74-SE	5700K	80	4554	5060	166					
BXRC-65C4001-D-74-SE	6500K	70	4679	5199	170					
BXRC-65E4001-D-74-SE	80	4638	5153	169						



BRIDGELUX VERO SE 29

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRC-17E10K0-B-74-SE	暖白	1750K	80	電流： 1800mA Tj = Tc = : 25°C	52.0	7230	8033	86	93.6	電流： 3600mA LED 結溫： 125°C
BXRC-25E10K0-B-74-SE		2500K	80			11685	12983	139		
BXRC-27E10K0-B-7X-SE		2700K	80			12509	13899	148		
BXRC-27G10K0-B-7X-SE		2700K	90			10424	11582	124		
BXRC-30E10K0-B-7X-SE		3000K	80			13030	14478	155		
BXRC-30G10K0-B-7X-SE		3000K	90			10815	12017	128		
BXRC-30A10K1-B-73-SE		典型值 93				10088	11209	120		
BXRC-35E10K0-B-7X-SE		3500K	80			13421	14912	159		
BXRC-35G10K0-B-7X-SE		3500K	90			11206	12451	133		
BXRC-35A10K1-B-73-SE		典型值 93				10845	12050	129		
BXRC-40E10K0-B-7X-SE	中性白	4000K	80	電流： 1800mA Tj = Tc = : 25°C	52.0	13551	15057	161	93.6	電流： 3600mA LED 結溫： 125°C
BXRC-40G10K0-B-7X-SE		4000K	90			11597	12885	138		
BXRC-40A10K1-B-73-SE		典型值 93				11601	12890	138		
BXRC-50C10K1-B-74-SE	冷白	5000K	70	電流： 1800mA Tj = Tc = : 25°C	52.0	14855	16505	176	93.6	電流： 3600mA LED 結溫： 125°C
BXRC-50E10K1-B-74-SE		5000K	80			13963	15515	166		
BXRC-50G10K1-B-74-SE		5000K	90			11883	13204	141		
BXRC-56G10K0-B-74-SE		5600K	80			12442	13824	148		
BXRC-57C10K1-B-74-SE		5700K	70			14333	15926	170		
BXRC-57E10K1-B-74-SE		5700K	80			14202	15781	169		
BXRC-65C10K1-B-74-SE	冷白	6500K	70	電流： 1800mA Tj = Tc = : 25°C	52.0	14593	16215	173	93.6	電流： 3600mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65E10K1-B-74-SE		6500K	80			14464	16070	172		
BXRC-17E10K0-C-74-SE	暖白	1750K	80	電流： 1710mA Tj = Tc = : 25°C	69.4	9157	10175	86	118.7	電流： 3420mA LED 結溫： 125°C
BXRC-20B10K1-C-73-SE		2000K	65			10270	11411	145		
BXRC-25E10K0-C-74-SE		2500K	80			14801	16446	139		
BXRC-27E10K0-C-7X-SE		2700K	80			15844	17605	148		
BXRC-27G10K0-C-7X-SE		2700K	90			13204	14671	124		
BXRC-30E10K0-C-7X-SE		3000K	80			16505	18339	154		
BXRC-30G10K0-C-7X-SE		3000K	90			13699	15221	128		
BXRC-30A10K1-C-73-SE		典型值 93				12778	14197	120		
BXRC-35E10K0-C-7X-SE		3500K	80			16999	18889	159		
BXRC-35G10K0-C-7X-SE		3500K	90			14194	15771	133		
BXRC-35A10K1-C-73-SE	典型值 93		13737	15263	129					
BXRC-40E10K0-C-7X-SE	中性白	4000K	80	電流： 1710mA Tj = Tc = : 25°C	69.4	17165	19072	161	118.7	電流： 3420mA LED 結溫： 125°C
BXRC-40G10K0-C-7X-SE		4000K	90			14689	16321	138		
BXRC-40A10K1-C-73-SE		典型值 93				14694	16327	138		
BXRC-50C10K1-C-74-SE	冷白	5000K	70	電流： 1710mA Tj = Tc = : 25°C	69.4	18816	20906	176	118.7	電流： 3420mA LED 結溫： 125°C
BXRC-50E10K1-C-74-SE		5000K	80			17687	19652	166		
BXRC-50G10K1-C-74-SE		5000K	90			15052	16725	141		
BXRC-56G10K0-C-74-SE		5600K	80			15760	17510	148		
BXRC-57C10K1-C-74-SE		5700K	70			18155	20172	170		
BXRC-57E10K1-C-74-SE		5700K	80			17990	19989	168		
BXRC-65C10K1-C-74-SE	冷白	6500K	70	電流： 1710mA Tj = Tc = : 25°C	69.4	18486	20539	173	118.7	電流： 3420mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65E10K1-C-74-SE		6500K	80			18320	20356	171		

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRC-17E10K0-D-74-SE	暖白	1750K	80	電流： 2100mA Tj = Tc = : 25°C	37.6	6092	6768	86	79	電流： 4200mA LED 結溫： 125°C
BXRC-20B10K1-D-73-SE		2000K	65			10270	11411	145		
BXRC-25E10K0-D-74-SE		2500K	80			9845	10940	138		
BXRC-27E10K0-D-7X-SE		2700K	80			10540	11711	148		
BXRC-27G10K0-D-7X-SE		2700K	90			8783	9759	124		
BXRC-30E10K0-D-7X-SE		3000K	80			10979	12565	159		
BXRC-30G10K0-D-7X-SE		3000K	90			9112	10125	128		
BXRC-30A10K1-D-73-SE		典型值 93				8500	9444	120		
BXRC-35E10K0-D-7X-SE		3500K	80			11309	12565	159		
BXRC-35G10K0-D-7X-SE		3500K	90			9442	10491	133		
BXRC-35A10K1-D-73-SE	典型值 93		9137	10153	129					
BXRC-40E10K0-D-7X-SE	中性白	4000K	80	電流： 2100mA Tj = Tc = : 25°C	37.6	11418	12687	161	79	電流： 4200mA LED 結溫： 125°C
BXRC-40G10K0-D-7X-SE		4000K	90			9772	10857	137		
BXRC-40A10K1-D-73-SE		典型值 93				9775	10861	137		
BXRC-50C10K1-D-74-SE	冷白	5000K	70	電流： 2100mA Tj = Tc = : 25°C	37.6	12516	13907	176	79	電流： 4200mA LED 結溫： 125°C
BXRC-50E10K1-D-74-SE		5000K	80			11766	13072	165		
BXRC-50G10K1-D-74-SE		5000K	90			10013	11125	141		
BXRC-56G10K0-D-74-SE		5600K	80			10483	11648	147		
BXRC-57C10K1-D-74-SE		5700K	70			12077	13419	170		
BXRC-57E10K1-D-74-SE		5700K	80			11967	13297	168		
BXRC-65C10K1-D-74-SE	冷白	6500K	70	電流： 2100mA Tj = Tc = : 25°C	37.6	12296	13663	173	79	電流： 4200mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65E10K1-D-74-SE		6500K	80			12186	13541	171		

BRIDGELUX H6



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm) Tc = 25°C	典型脈衝光通量 (lm) Tc = 25°C	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRH-27E1000-C-23	暖白	2700K	80	電流: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	796	926	105	8.8	電流: 1050mA LED 結溫: 125°C
				電流: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	1121	1304	95	13.7	
2700K		90	電流: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	662	770	87	8.8		
			電流: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	932	1084	79	13.7		
2700K		97*	電流: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	637	741	84	8.8		
			電流: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	897	1043	76	13.7		
3000K		80	電流: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	838	975	110	8.8		
			電流: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	1180	1373	100	13.7		
3000K		90	電流: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	704	819	93	8.8		
			電流: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	991	1153	84	13.7		
3000K	97*	電流: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	662	770	87	8.8			
		電流: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	932	1084	79	13.7			
3500K	93*	電流: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	704	819	93	8.8			
		電流: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	991	1153	84	13.7			
3500K	90	電流: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	721	839	95	8.8			
		電流: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	1014	1180	86	13.7			
4000K	80	電流: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	889	1034	117	8.8			
		電流: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	1251	1455	106	13.7			
4000K	90	電流: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	738	858	97	8.8			
		電流: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	1038	1208	88	13.7			

*典型 CRI

BRIDGELUX H9



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm) Tc = 25°C	典型脈衝光通量 (lm) Tc = 25°C	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRH-27E3000-D-23	暖白	2700K	80	電流: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	2220	2582	104	24.9	電流: 1400mA LED 結溫: 125°C
				電流: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2990	3477	95	36.6	
2700K		90	電流: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	1847	2147	86	24.9		
			電流: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2487	2891	79	36.6		
2700K		97*	電流: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	1776	2066	83	24.9		
			電流: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2392	2782	76	36.6		
3000K		80	電流: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	2338	2718	109	24.9		
			電流: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	3148	3660	100	36.6		
3000K		90	電流: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	1964	2283	92	24.9		
			電流: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2644	3074	84	36.6		
3000K	97*	電流: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	1847	2147	86	24.9			
		電流: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2487	2891	79	36.6			
3500K	93*	電流: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	1964	1987	92	24.9			
		電流: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2644	2675	84	36.6			
3500K	90	電流: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	2010	2338	94	24.9			
		電流: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2707	3148	86	36.6			
4000K	80	電流: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	2478	2507	116	24.9			
		電流: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	3336	3375	106	36.6			
4000K	90	電流: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	2057	2392	96	24.9			
		電流: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2770	3221	88	36.6			

*典型 CRI

BRIDGELUX H12



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm) Tc = 25°C	典型脈衝光通量 (lm) Tc = 25°C	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRH-27E6000-G-23	暖白	2700K	80	電流: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	4477	5206	100	52.0	電流: 2200mA LED 結溫: 125°C
				電流: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	5233	6085	95	64.1	
2700K		90	電流: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	3723	4329	83	52.0		
			電流: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4352	5060	79	64.1		
2700K		97*	電流: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	3581	4164	80	52.0		
			電流: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4186	4868	76	64.1		
3000K		80	電流: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	4713	5480	105	52.0		
			電流: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	5508	6405	100	64.1		
3000K		90	電流: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	4627	4603	88	52.0		
			電流: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4627	5380	84	64.1		
3000K	97*	電流: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	3723	4329	83	52.0			
		電流: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4352	5060	79	64.1			
3500K	93*	電流: 1450mA Tj = Tc = 25°C	35.9	3959	4603	88	52.1			
		電流: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4627	5380	84	64.1			
3500K	90	電流: 1450mA Tj = Tc = 25°C	35.9	4052	4712	90	52.1			
		電流: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4737	5508	86	64.1			
4000K	80	電流: 1450mA Tj = Tc = 25°C	35.9	4995	5808	111	52.1			
		電流: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	5839	6789	106	64.1			
4000K	90	電流: 1450mA Tj = Tc = 25°C	35.9	4147	4822	93	52.1			
		電流: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4847	5636	88	64.1			

*典型 CRI

BRIDGELUX H15



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm) Tc = 25°C	典型脈衝光通量 (lm) Tc = 25°C	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXRH-27E8000-J-23	暖白	2700K	80	電流: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	6445	7494	99	75.6	電流: 3500mA LED 結溫: 125°C
				電流: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	7476	8693	95	91.5	
2700K		90	電流: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5360	6232	82	75.6		
			電流: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6217	7229	79	91.5		
2700K		97*	電流: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5156	5996	79	75.6		
			電流: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	5980	6954	76	91.5		
3000K		80	電流: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	6785	7889	104	75.6		
			電流: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	7869	9150	100	91.5		
3000K		90	電流: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5699	6627	88	75.6		
			電流: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6610	7686	84	91.5		
3000K	97*	電流: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5360	6232	82	75.6			
		電流: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6217	7229	79	91.5			
3500K	93*	電流: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5699	6627	88	75.6			
		電流: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6610	7686	84	91.5			
3500K	90	電流: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5834	6784	90	75.6			
		電流: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6767	7869	86	91.5			
4000K	80	電流: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	7191	8362	111	75.6			
		電流: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	8341	9699	106	91.5			
4000K	90	電流: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5970	6942	92	75.6			
		電流: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6925	8052	88	91.5			

*典型 CRI

LG INNOTEK COB 7W 小型 LES (LES 尺寸: 6.5mm)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
LEMWM12480HZ10AA	冷白	ANSI 5000K	80	電流: 200mA LED 結溫: 85°C	34.5	863	959	139	6.9	電流: 400mA LED 結溫: 125°C
LEMWM12490JZ10AA	中性白	ANSI 4000K	90			742	824	119		
LEMWM12480JZ10AA			80			863	959	139		
LEMWM12480KZ10AA	暖白	ANSI 3500K	80			854	949	138		
LEMWM12490LZ10AA		ANSI 3000K	90			689	766	111		
LEMWM12480LZ10AA		80	837			930	135			
LEMWM12490MZ10AA	ANSI 2700K	90	662			736	107			
LEMWM12480MZ10AA		80	797			886	128			

LG INNOTEK COB 7W (LES 尺寸: 9mm)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
LEMWM19480HZ10AA	冷白	ANSI 5000K	80	電流: 200mA LED 結溫: 85°C	34.5	899	999	145	6.9	電流: 400mA LED 結溫: 125°C
LEMWM19490JZ10AA	中性白	ANSI 4000K	90			772	858	124		
LEMWM19480JZ10AA			80			899	999	145		
LEMWM19480KZ10AA	暖白	ANSI 3500K	80			893	992	144		
LEMWM19490LZ10AA		ANSI 3000K	90			729	810	117		
LEMWM19480LZ10AA		80	876			973	141			
LEMWM19490MZ10AA	ANSI 2700K	90	690			766	111			
LEMWM19480MZ10AA		80	830			922	134			

LG INNOTEK COB 10W (LES 尺寸: 9mm)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
LEMWM19680HZ10AA	冷白	ANSI 5000K	80	電流: 300mA LED 結溫: 85°C	34.5	1363	1514	146	10.4	電流: 600mA LED 結溫: 125°C
LEMWM19690JZ10AA	中性白	ANSI 4000K	90			1171	1301	126		
LEMWM19680JZ10AA			80			1363	1514	146		
LEMWM19680KZ10AA	暖白	ANSI 3500K	80			1315	1461	141		
LEMWM19690LZ10AA		ANSI 3000K	90			1080	1200	116		
LEMWM19680LZ10AA		80	1289			1432	138			
LEMWM19690MZ10AA	ANSI 2700K	90	1045			1161	112			
LEMWM19680MZ10AA		80	1258			1398	135			

LG INNOTEK COB 16W (LES 尺寸: 13mm)

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
LEMWM24780HZ10AA	冷白	ANSI 5000K	80	電流: 450mA LED 結溫: 85°C	34.8	2098	2332	149	15.7	電流: 900mA LED 結溫: 125°C
LEMWM24790JZ10AA	中性白	ANSI 4000K	90			1803	2003	128		
LEMWM24780JZ10AA			80			2098	2332	149		
LEMWM24780KZ10AA	暖白	ANSI 3500K	80			2020	2244	143		
LEMWM24790LZ10AA		ANSI 3000K	90			1656	1840	117		
LEMWM24780LZ10AA		80	1980			2200	140			
LEMWM24790MZ10AA	ANSI 2700K	90	1609			1788	114			
LEMWM24780MZ10AA		80	1937			2152	137			

LG INNOTEK COB 21W (LES 尺寸: 13mm)



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
LEMWM24980HZ10AA	冷白	ANSI 5000K	80	電流: 600mA LED 結溫: 85°C	35.0	2725	3028	144	21.0	電流: 1200mA LED 結溫: 125°C
LEMWM24990JZ10AA	中性白	ANSI 4000K	90			2341	2601	124		
LEMWM24980JZ10AA			80			2725	3028	144		
LEMWM24980KZ10AA	暖白	ANSI 3500K	80			2667	2963	141		
LEMWM24990LZ10AA		ANSI 3000K	90			2176	2418	115		
LEMWM24980LZ10AA		80	2615			2905	138			
LEMWM24990MZ10AA		ANSI 2700K	90			2090	2322	111		
LEMWM24980MZ10AA			80			2516	2795	133		

LG INNOTEK COB 32W (LES 尺寸: 15mm)



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
LEMWM24B80HZ10AA	冷白	ANSI 5000K	80	電流: 900mA LED 結溫: 85°C	34.8	4088	4542	145	31.3	電流: 1800mA LED 結溫: 125°C
LEMWM24B90JZ10AA	中性白	ANSI 4000K	90			3512	3902	125		
LEMWM24B80JZ10AA			80			3931	4368	139		
LEMWM24B80KZ10AA	暖白	ANSI 3500K	80			4010	4455	142		
LEMWM24B90LZ10AA		ANSI 3000K	90			3249	3610	115		
LEMWM24B80LZ10AA		80	3931			4368	139			
LEMWM24B90MZ10AA		ANSI 2700K	90			3135	3483	111		
LEMWM24B80MZ10AA			80			3774	4193	134		

LG INNOTEK COB 42W (LES 尺寸: 18.5mm)

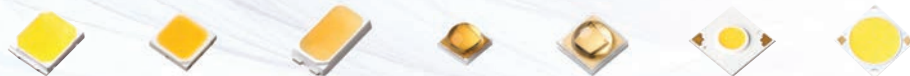


零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
LEMWM28D80HZ10AA	冷白	ANSI 5000K	80	電流: 1200mA LED 結溫: 85°C	34.8	5614	6238	149	42.0	電流: 2400mA LED 結溫: 125°C
LEMWM28D90JZ10AA	中性白	ANSI 4000K	90			4822	5358	128		
LEMWM28D80JZ10AA			80			5614	6238	149		
LEMWM28D80KZ10AA	暖白	ANSI 3500K	80			5435	6038	145		
LEMWM28D90LZ10AA		ANSI 3000K	90			4505	5005	120		
LEMWM28D80LZ10AA		80	5328			5920	142			
LEMWM28D90MZ10AA		ANSI 2700K	90			4305	4783	115		
LEMWM28D80MZ10AA			80			5183	5758	138		

LG INNOTEK COB 56W (LES 尺寸: 23mm)



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
LEMWM28E80HZ10AA	冷白	ANSI 5000K	80	電流: 1600mA LED 結溫: 85°C	34.5	7358	8176	148	56.0	電流: 3200mA LED 結溫: 125°C
LEMWM28E90JZ10AA	中性白	ANSI 4000K	90			6321	7023	127		
LEMWM28E80JZ10AA			80			7358	8176	148		
LEMWM28E80KZ10AA	暖白	ANSI 3500K	80			7090	7878	143		
LEMWM28E90LZ10AA		ANSI 3000K	90			5866	6518	118		
LEMWM28E80LZ10AA		80	6952			7724	140			
LEMWM28E90MZ10AA		ANSI 2700K	90			5642	6269	114		
LEMWM28E80MZ10AA			80			6791	7546	137		



LUXEON COB 核心系列
LUXEON COB 1202S - GEN3

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-22801202E0600	暖白	2200K	80	電流： 200mA CoB 結溫： 85°C	34.5	675	750	109	6.9	電流： 400mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-22901202E0600			90			589	654	95		
L2C5-27801202E0600		2700K	80			797	886	128		
L2C5-27901202E0600			90			662	736	107		
L2C5-30801202E0600		3000K	80			837	930	135		
L2C5-30901202E0600			90			689	766	111		
L2C5-35801202E0600	中性白	3500K	80	854	949	138				
L2C5-35901202E0600			90	725	805	117				
L2C5-40801202E0600		80	863	959	139					
L2C5-40901202E0600		90	742	824	119					
L2C5-50801202E0600	冷白	5000K	80	863	959	139				



LUXEON COB 1202 - GEN3

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-22801202E0900	暖白	2200K	80	電流： 200mA CoB 結溫： 85°C	34.5	703	781	113	6.9	電流： 400mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-22901202E0900			90			625	694	101		
L2C5-27801202E0900		2700K	80			830	922	134		
L2C5-27901202E0900			90			690	766	111		
L2C5-30801202E0900		3000K	80			876	973	141		
L2C5-30901202E0900			90			729	810	117		
L2C5-35801202E0900	3500K	80	893	992	144					
L2C5-35901202E0900		90	752	836	121					
L2C5-40801202E0900	中性白	4000K	80	913	1014	147				
L2C5-40901202E0900			90	772	858	124				
L2C5-50801202E0900	冷白	5000K	80	899	999	145				

LUXEON COB 1203 - GEN3

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-22801203E0900	暖白	2200K	80	電流： 300mA CoB 結溫： 85°C	34.5	1066	1184	114	10.4	電流： 600mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-22901203E0900			90			929	1032	100		
L2C5-27801203E0900		2700K	80			1258	1398	135		
L2C5-27901203E0900			90			1045	1161	112		
L2C5-30801203E0900		3000K	80			1289	1432	138		
L2C5-30901203E0900			90			1080	1200	116		
L2C5-35801203E0900	3500K	80	1315	1461	141					
L2C5-35901203E0900		90	1140	1267	122					
L2C5-40801203E0900	中性白	4000K	70	1466	1629	157				
L2C5-40901203E0900			80	1363	1514	146				
L2C5-50801203E0900	冷白	5000K	90	1170	1301	126				
L2C5-50701203E0900			70	1466	1629	157				
L2C5-50801203E0900		80	1363	1514	146					
L2C5-57701203E0900		5700K	70	1428	1587	153				



LUXEON COB 1204 - GEN3

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-22801204E1300	暖白	2200K	80	電流： 450mA CoB 結溫： 85°C	34.8	1641	1823	117	15.7	電流： 900mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-22901204E1300			90			1430	1589	102		
L2C5-27801204E1300		2700K	80			1937	2152	138		
L2C5-27901204E1300			90			1609	1788	115		
L2C5-30801204E1300		3000K	80			1980	2200	141		
L2C5-30901204E1300			90			1656	1840	118		
L2C5-35801204E1300	3500K	80	2020	2244	144					
L2C5-35901204E1300		90	1755	1950	125					
L2C5-40801204E1300	中性白	4000K	70	2098	2332	149				
L2C5-40901204E1300			80	1802	2003	128				
L2C5-50801204E1300	冷白	5000K	90	2098	2332	149				
L2C5-50701204E1300			70	2258	2509	160				
L2C5-50801204E1300		80	2098	2332	149					
L2C5-57701204E1300		5700K	70	2199	2443	156				



LUXEON COB 1205 - GEN3



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-22801205E1300	暖白	2200K	80	電流： 600mA CoB 結溫： 85°C	35	2131	2368	113	21	電流： 1200mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-22901205E1300			90			1857	2063	98		
L2C5-27801205E1300		2700K	80			2516	2795	133		
L2C5-27901205E1300			90			2090	2322	111		
L2C5-30801205E1300		3000K	80			2615	2905	138		
L2C5-30901205E1300			90			2176	2418	115		
L2C5-35801205E1300	3500K	80	2667			2963	141			
L2C5-35901205E1300		90	2280			2533	121			
L2C5-40801205E1300		70	2725			3028	144			
L2C5-40901205E1300	中性白	4000K	80			2341	2601	124		
L2C5-50801205E1300			90			2725	3028	144		
L2C5-50701205E1300	冷白	5000K	70			2932	3258	155		
L2C5-50801205E1300			80	2725	3028	144				
L2C5-57701205E1300		5700K	70	2856	3173	151				

LUXEON COB 1208 - GEN3



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-22801208E1300	暖白	2200K	80	電流： 900mA CoB 結溫： 85°C	34.8	3197	3552	114	31.3	電流： 1800mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-22901208E1300			90			2785	3095	99		
L2C5-27801208E1300		2700K	80			3774	4193	134		
L2C5-27901208E1300			90			3135	3483	112		
L2C5-30801208E1300		3000K	80			3931	4368	140		
L2C5-30901208E1300			90			3249	3610	116		
L2C5-35801208E1300	3500K	80	4010			4455	143			
L2C5-35901208E1300		90	3420			3800	122			
L2C5-40801208E1300		70	4347			4900	156			
L2C5-40901208E1300	中性白	4000K	80			4088	4542	145		
L2C5-50801208E1300			90			3511	3902	125		
L2C5-50701208E1500	冷白	5000K	70			4347	4900	156		
L2C5-50801208E1500			80	4088	4542	145				
L2C5-57701208E1500		5700K	70	4284	4760	152				

LUXEON COB 1211 - GEN3



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-22801211E1900	暖白	2200K	80	電流： 1200mA CoB 結溫： 85°C	34.8	4390	4878	117	41.8	電流： 2400mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-22901211E1900			90			3749	4165	100		
L2C5-27801211E1900		2700K	80			5183	5758	138		
L2C5-27901211E1900			90			4305	4783	115		
L2C5-30801211E1900		3000K	80			5328	5920	142		
L2C5-30901211E1900			90			4305	5005	120		
L2C5-35801211E1900	3500K	80	5435			6038	145			
L2C5-35901211E1900		90	4696			5218	125			
L2C5-40701211E1900		70	6053			6726	162			
L2C5-40801211E1900	中性白	4000K	80			5614	6238	150		
L2C5-40901211E1900			90			4822	5358	129		
L2C5-50701211E1900	冷白	5000K	70			6053	6726	162		
L2C5-50801211E1900			80	5614	6238	150				
L2C5-57701211E1900		5700K	70	5882	6536	157				

LUXEON COB 1216 - GEN3

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-22801216E2300	暖白	2200K	80	電流： 1600mA CoB 結溫： 85°C	34.5	5755	6394	116	55.2	電流： 3200mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-22901216E2300			90			5013	5570	101		
L2C5-27801216E2300		2700K	80			6791	7546	137		
L2C5-27901216E2300			90			5642	6269	114		
L2C5-30701216E2300		3000K	70			7465	8294	150		
L2C5-30801216E2300			80			6952	7724	140		
L2C5-30901216E2300	3500K	90	5866			6518	118			
L2C5-35701216E2300		70	7465			8294	150			
L2C5-35801216E2300		80	7090			7878	143			
L2C5-35901216E2300	90	6155	6839			124				
L2C5-40701216E2300	中性白	4000K	70			7876	8751	159		
L2C5-40801216E2300			80			7358	8176	148		
L2C5-40901216E2300		90	6321	7023	127					
L2C5-50701216E2300	冷白	5000K	70	7876	8751	159				
L2C5-50801216E2300			80	7358	8176	148				
L2C5-57701216E2300		5700K	70	7710	8567	155				
L2C5-57801216E2300	6500K	80	7336	8151	148					
L2C5-65701216E2300		70	7512	8347	151					

LED COB 封裝 (續)



LUXEON COB STYLIST 系列 LUXEON COB 採用 CRISPWHITE 技術



零件編號	封裝	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-30901202E06CO	Luxeon CoB 1202s	暖白	3000K	90	電流： 200mA CoB 結溫： 85°C	35	550	600	85	7.1	電流： 400mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-30901202E09CO	Luxeon CoB 1202										
L2C5-30901203E09CO	Luxeon CoB 1203										
L2C5-30901204E13CO	Luxeon CoB 1204										
L2C5-30901205E13CO	Luxeon CoB 1205										
L2C5-30901208E15CO	Luxeon CoB 1208										
L2C5-30901211E19CO	Luxeon CoB 1211	3000K	90	電流： 1200mA CoB 結溫： 85°C	35.2	3794	4215	100	42.2	電流： 2400mA CoB 結溫： 125°C	



LUXEON COB STYLIST 系列 LUXEON COB 1202S - CRISPCOLOR 技術



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-27HG1202E0600	暖白	2700K	90	電流： 200mA CoB 結溫： 85°C	34.5	588	653	95	6.9	電流： 400mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-30HG1202E0600		3000K				648	700	101		
L2C5-33HG1202E0600		3250K				675	720	104		
L2C5-35HG1202E0600		3500K				656	729	106		
L2C5-40HG1202E0600		4000K				690	767	111		
L2C5-50HG1202E0600		5000K				716	796	115		

LUXEON COB 1202 - CRISPCOLOR 技術

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-27HG1202E0900	暖白	2700K	90	電流： 200mA CoB 結溫： 85°C	34.5	613	681	99	6.9	電流： 400mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-30HG1202E0900		3000K				648	720	104		
L2C5-33HG1202E0900		3250K				675	750	109		
L2C5-35HG1202E0900		3500K				683	759	110		
L2C5-40HG1202E0900		4000K				720	800	116		
L2C5-50HG1202E0900		5000K				748	831	120		

LUXEON COB 1203 - CRISPCOLOR 技術

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-27HG1203E0900	暖白	2700K	90	電流： 300mA CoB 結溫： 85°C	34.5	907	1008	97	10.4	電流： 600mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-30HG1203E0900		3000K				972	1080	104		
L2C5-33HG1203E0900		3250K				1017	1130	109		
L2C5-35HG1203E0900		3500K				1035	1150	111		
L2C5-40HG1203E0900		4000K				1066	1184	114		
L2C5-50HG1203E0900		5000K				1106	1229	119		

LUXEON COB 1204 - CRISPCOLOR 技術

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-27HG1204E1300	暖白	2700K	90	電流： 450mA CoB 結溫： 85°C	34.8	1424	1582	101	15.7	電流： 900mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-30HG1204E1300		3000K				1494	1660	106		
L2C5-33HG1204E1300		3250K				1575	1750	112		
L2C5-35HG1204E1300		3500K				1594	1771	113		
L2C5-40HG1204E1300		4000K				1656	1840	117		
L2C5-50HG1204E1300		5000K				1737	1930	123		

LUXEON COB STYLIST 系列
LUXEON COB 1205 - CRISPCOLOR 技術



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-27HG1205E1300	暖白	2700K	90	電流： 600mA CoB 結溫： 85°C	35	1850	2055	98	21.0	電流： 1200mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-30HG1205E1300		3000K				1953	2170	103		
L2C5-33HG1205E1300		3250K				2034	2260	108		
L2C5-35HG1205E1300		3500K				2070	2300	110		
L2C5-40HG1205E1300	中性白	4000K				2172	2413	115		
L2C5-50HG1205E1300	冷白	5000K				2255	2506	119		

LUXEON COB 1208 - CRISPCOLOR 技術

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-27HG1208E1500	暖白	2700K	90	電流： 900mA CoB 結溫： 85°C	34.8	2775	3083	98	31.3	電流： 1800mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-30HG1208E1500		3000K				2970	3300	105		
L2C5-33HG1208E1500		3250K				3105	3450	110		
L2C5-35HG1208E1500		3500K				3105	3450	110		
L2C5-40HG1208E1500	中性白	4000K				3263	3626	116		
L2C5-50HG1208E1500	冷白	5000K				3389	3766	120		

LUXEON COB 1211 - CRISPCOLOR 技術

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-27HG1211E1900	暖白	2700K	90	電流： 600mA CoB 結溫： 85°C	34.8	3803	4226	101	41.8	電流： 2400mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-30HG1211E1900		3000K				4023	4470	107		
L2C5-33HG1211E1900		3250K				4190	4656	111		
L2C5-35HG1211E1900		3500K				4264	4738	113		
L2C5-40HG1211E1900	中性白	4000K				4466	4962	119		
L2C5-50HG1211E1900	冷白	5000K				4638	5153	123		

LUXEON COB 1216 - CRISPCOLOR 技術

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-27HG1216E2300	暖白	2700K	90	電流： 900mA CoB 結溫： 85°C	34.5	4994	5549	101	55.2	電流： 3200mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-30HG1216E2300		3000K				5273	5859	106		
L2C5-33HG1216E2300		3250K				5492	6102	111		
L2C5-35HG1216E2300		3500K				5589	6210	113		
L2C5-40HG1216E2300	中性白	4000K				5864	6515	118		
L2C5-50HG1216E2300	冷白	5000K				6089	6766	123		

LUXEON COB STYLIST 系列
LUXEON COB 1208 - FRESHFOCUS 技術



零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-PR001208E1500	自創	-	-	電流： 900mA CoB 結溫： 85°C	34.8	2970	3300	105	31.3	電流： 1800mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-RM001208E1500	紅肉色	-	-			1854	2059	66		
L2C5-MM001208E1500	五花肉色	-	-			1945	2161	69		
L2C5-FS001208E1500	魚色	-	-			3049	3387	108		
L2C5-BD001208E1500	麵包和甜點色	-	-			2871	3190	102		

LUXEON COB 1211 - FRESHFOCUS 技術

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
L2C5-PR001211E1900	自創	-	-	電流： 1200mA CoB 結溫： 85°C	34.8	4023	4470	107	41.8	電流： 2400mA CoB 結溫： 125°C
L2C5-RM001211E1900	紅肉色	-	-			2538	2820	68		
L2C5-MM001211E1900	五花肉色	-	-			2664	2960	71		
L2C5-FS001211E1900	魚色	-	-			4176	4640	111		
L2C5-BD001211E1900	麵包和甜點色	-	-			3933	4370	105		



LED 光引擎和模組 線形板



LED 光引擎和模組

線形板	91
圓形板	100
方形板	104
星形板	106
交流直通式燈板	109
高功率	118
中等功率	128
Philips Fortimo 線形系統	134
Philips Fortimo DLM 系統	139
Philips Fortimo SLM 系統	143
Lumileds 矩陣平臺光引擎	148



BRIDGELUX L0280-280mm X 24mm

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXEB-L0280Z-30E1000-C-A3	暖白	3000 K	80	電流： 350mA Tc2 = 50°C	22.1	1085	1205	156	7.7	700mA LED 操作箱 溫度：85°C
BXEB-L0280Z-35E1000-C-A3		3500 K	80		22.1	1085	1205	156	7.7	
BXEB-L0280Z-40E1000-C-A3	中性	4000 K	80		22.1	1107	1230	159	7.7	
BXEB-L0280Z-50E1000-C-A3	冷白	5000 K	80		22.1	1107	1230	159	7.7	
BXEB-L0280Z-57E1000-C-A3		5700 K	80		22.1	1107	1230	159	7.7	

BRIDGELUX L0560-560mm X 24mm

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXEB-L0560Z-30E2000-C-A3	暖白	3000 K	80	電流： 700mA Tc2 = 50°C	22.1	2169	2410	156	15.5	1400mA LED 操作箱 溫度：85°C
BXEB-L0560Z-35E2000-C-A3		3500 K	80		22.1	2169	2410	156	15.5	
BXEB-L0560Z-40E2000-C-A3	中性	4000 K	80		22.1	2214	2460	159	15.5	
BXEB-L0560Z-50E2000-C-A3	冷白	5000 K	80		22.1	2214	2460	159	15.5	
BXEB-L0560Z-57E2000-C-A3		5700 K	80		22.1	2214	2460	159	15.5	

BRIDGELUX L1120-1120mm X 24mm

零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	最小脈衝光通量 (lm)	典型脈衝光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	典型功率 (W)	最大額定值
BXEB-L1120Z-30E4000-C-A3	暖白	3000 K	80	電流： 700mA Tc2 = 50°C	44.2	4338	4820	156	31	1400mA LED 操作箱 溫度：85°C
BXEB-L1120Z-35E4000-C-A3		3500 K	80		44.2	4338	4820	156	31	
BXEB-L1120Z-40E4000-C-A3	中性	4000 K	80		44.2	4428	4920	159	31	
BXEB-L1120Z-50E4000-C-A3	冷白	5000 K	80		44.2	4428	4920	159	31	
BXEB-L1120Z-57E4000-C-A3		5700 K	80		44.2	4428	4920	159	31	

LED 光引擎和模組 線形板 (續)



LUXEON T、TX 或 ZES 6-UP 燈板*

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	
RL15030TX06210830WXXX	6	150 x 30 mm	暖白	3000K	80	電流: 700mA LED 結溫: 85°C	16.8	1362	116	
RL15030TX06220835WXXX				3500K				1428	121	
RL15030TX06230840WXXX				4000K				1482	126	
RL15030TX06250740WXXX		300 x 25 mm	中性白	4000K				70	1614	137
RL30025TX06190830WXXX				3000K				80	1362	116
RL30025TX06190835WXXX				3500K				80	1428	121
RL30025TX06200840WXXX	300 x 25 mm	中性白	4000K	70	1482	126				
RL30025TX06240740WXXX			4000K	70	1614	137				

*有關其他 LED (Luxeon T-ZES) / CCT (2700-6500) / CRI (70-90) 組合, 請聯繫市場部。

TX 或 ZES 16-UP 燈板*

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
RL24550TX16xxx827Wxxx	16	245 x 50 mm	暖白	2700K	80	電流: 700mA LED 結溫: 85°C	44.8	3456	110
RL24550TX16xxx830Wxxx				3000K				3632	116
RL24550TX16xxx840Wxxx				4000K				3952	126
RL24550TX16xxx850Wxxx				5000K				3952	126

*有關其他 LED (Luxeon T-ZES) / CCT (2700-6500) / CRI (70-90) 組合, 請聯繫市場部。

RENA 28-UP LUXEON 3535L 燈板

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
RL28020ML28028822VXXX	28	280 x 20 mm	暖白	2200K	80	電流: 700mA LED 結溫: 25°C	11.6	924	110
RL28020ML28028825VXXX				2500K				952	113
RL28020ML28028827VXXX				2700K				1232	147
RL28020ML28034830VXXX				3000K				1232	147
RL28020ML28034835VXXX				3500K				1232	147
RL28020ML28036840VXXX				4000K				1288	153
RL28020ML28036850VXXX			中性白	4000K	80			1316	157
RL28020ML28031927VXXX				5000K	90			1008	120
RL28020ML28031930VXXX				2700K	90			1008	120
RL28020ML28034940VXXX			3000K	85	1120			133	
RL28020ML28034940VXXX			4000K	85	1120			133	

*如需其它 CCT/CRI 組合, 請聯繫市場部。

線形 4-UP LUXEON M 燈板

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值	
GLV92RE0381/CW-LM04530Rxxx	4	140 x 38 mm	暖白	3000K	70	電流: -700mA LED 結溫: 85°C	44.8	4000	128	電流: 1050mA LED 結溫: 135°C	
GLV92RE0381/CW-LM04540Rxxx				4000K				4320	138		
GLV92RE0381/CW-LM04550Rxxx				5000K				4400	140		
GLV92RE0381/CW-LM04557Rxxx				冷白				5700K	4440		142
GLV92RE0381/CW-LM04565Rxxx								6500K	4520		144
GLV92RE0381/CW-LM04127Rxxx								2700K	3200		102
GLV92RE0381/CW-LM04130Rxxx			暖白	3000K	80			3400	108		
GLV92RE0381/CW-LM04135Rxxx				3500K	3480			111			
GLV92RE0381/CW-LM04140Rxxx				4000K	3620			115			
GLV92RE0381/CW-LM04150Rxxx			5000K	3680	117						
GLV92RE0381/CW-LM04150Rxxx			5000K	3680	117						

光學器件選件:

- xxx = 0LV (LEDiL C12727_STRADA-SQ-VSM)
- xxx = 0LC (LEDiL C12410_STRADA-SQ-A-T)
- xxx = 0LW (LEDiL C12767_HB-SQ-A)
- xxx = 0LA (LEDiL C12726_STRADA-SQ-T-DWC)
- xxx = 0LF (LEDiL CA13752_STRADA-SQ-FT)
- xxx = 0L2 (LEDiL C13508_STRADA-SQ-T2)
- xxx = 0L3 (LEDiL C13687_STRADA-SQ-T3)
- xxx = 0L6 (LEDiL CA13509_STRADA-SQ-T2)
- xxx = 0L7 (LEDiL CA14032_STRADA-SQ-T4)
- xxx = 0L8 (LEDiL C13866_STRADA-SQ-CY)

LED 光引擎和模組 線形板 (續)

generalluminaire™ simpleLED®

generalluminaire™ simpleLED®

中等功率線形 GEN2 線形 1FT 1100LM 燈板

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV91RS0201/CW-JF24I27A	24	280 x 20 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	11.9	1379	165
GLV91RS0201/CW-JF24I30A				3000K				1401	168
GLV91RS0201/CW-JF24I35A				3500K				1422	170
GLV91RS0201/CW-JF24I40A				4000K				1465	176
GLV91RS0201/CW-JF24I50A			冷白	5000K				1509	181
GLV91RS0201/CW-JF24K30A			暖白	3000K				1000	123
GLV91RS0201/CW-JF24K40A			中性白	4000K				1102	136

線形 2FT 1100LM 燈板

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV91560201/CW-JF24I27A	24	560 x 20 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	11.9	1379	165
GLV91560201/CW-JF24I30A				3000K				1401	168
GLV91560201/CW-JF24I35A				3500K				1422	170
GLV91560201/CW-JF24I40A				4000K				1465	176
GLV91560201/CW-JF24I50A			冷白	5000K				1509	181
GLV91560201/CW-JF24K30A			暖白	3000K				1000	123
GLV91560201/CW-JF24K40A			中性白	4000K				1102	136

線形 2FT 2200LM 燈板

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV91560201/CW-JF48I27A	48	560 x 20 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	23.8	2759	165
GLV91560201/CW-JF48I30A				3000K				2802	168
GLV91560201/CW-JF48I35A				3500K				2845	170
GLV91560201/CW-JF48I40A				4000K				2931	176
GLV91560201/CW-JF48I50A			冷白	5000K				3017	181
GLV91560201/CW-JF48K30A			暖白	3000K				1999	123
GLV91560201/CW-JF48K40A			中性白	4000K				2203	136

線形 2FT 4000LM 燈板

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV91560201/CW-JF90I27A	90	560 x 20 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	44.7	5172	165
GLV91560201/CW-JF90I30A				3000K				5253	168
GLV91560201/CW-JF90I35A				3500K				5334	170
GLV91560201/CW-JF90I40A				4000K				5495	176
GLV91560201/CW-JF90I50A			冷白	5000K				5657	181
GLV91560201/CW-JF90K30A			暖白	3000K				3749	123
GLV91560201/CW-JF90K40A			中性白	4000K				4131	136

線形 4FT 2200LM 燈板

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV92B20201/CW-JF48I27A	48	1120 x 20 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	23.8	2759	165
GLV92B20201/CW-JF48I30A				3000K				2802	168
GLV92B20201/CW-JF48I35A				3500K				2845	170
GLV92B20201/CW-JF48I40A				4000K				2931	176
GLV92B20201/CW-JF48I50A			冷白	5000K				3017	181
GLV92B20201/CW-JF48K30A			暖白	3000K				1999	123
GLV92B20201/CW-JF48K40A			中性白	4000K				2203	136

線形 4FT 4000LM 燈板

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV92B20201/CW-JF90I27A	90	1120 x 20 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	44.7	5172	165
GLV92B20201/CW-JF90I30A				3000K				5253	168
GLV92B20201/CW-JF90I35A				3500K				5334	170
GLV92B20201/CW-JF90I40A				4000K				5495	176
GLV92B20201/CW-JF90I50A			冷白	5000K				5657	181
GLV92B20201/CW-JF90K30A			暖白	3000K				3749	123
GLV92B20201/CW-JF90K40A			中性白	4000K				4131	136

線形 4FT 4000LM 燈板

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV93B20201/CW-SB896827	96	1120 x 20 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	34.9	4021	164
GLV93B20201/CW-SB896830				3000K				4083	167
GLV93B20201/CW-SB896835				3500K				4146	170
GLV93B20201/CW-SB896840				4000K				4272	175
GLV93B20201/CW-SB896850			冷白	5000K				4398	180
GLV93B20201/CW-SB896930			暖白	3000K				3204	131
GLV93B20201/CW-SB896940			中性白	4000K				3392	139



中等功率線形 LUXEON 3020

線形 284X17MM 24-UP 燈板 - 偏移 LED

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV91RS4171/CW-LB424827	24	284 x 17 mm	暖白	2700K	80	電流： 350mA LED 結溫： 25°C	17.8	894	144
GLV91RS4171/CW-LB424830				3000K				894	144
GLV91RS4171/CW-LB424835				3500K				930	150
GLV91RS4171/CW-LB424840				4000K				948	153
GLV91RS4171/CW-LB424850				5000K				967	155
GLV91RS4171/CW-LB424857				5700K				967	155
GLV91RS4171/CW-LB424927			2700K	748	120				
GLV91RS4171/CW-LB424930			3000K	766	123				
GLV91RS4171/CW-LB424935			3500K	784	126				
GLV91RS4171/CW-LB424940			4000K	821	132				

線形 284X17MM 32-UP 燈板 - 偏移 LED

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV91RS4171/CW-LB832827	32	284 x 17 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	11.8	1192	144
GLV91RS4171/CW-LB832830				3000K				1192	144
GLV91RS4171/CW-LB832835				3500K				1240	150
GLV91RS4171/CW-LB832840				4000K				1265	153
GLV91RS4171/CW-LB832850				5000K				1289	156
GLV91RS4171/CW-LB832857				5700K				1289	156
GLV91RS4171/CW-LB832927			2700K	997	120				
GLV91RS4171/CW-LB832930			3000K	1021	123				
GLV91RS4171/CW-LB832935			3500K	1046	126				
GLV91RS4171/CW-LB832940			4000K	1094	132				

線形 284X17MM 48-UP 燈板 - 中心 LED

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV91RS4171/CW-LB848827	48	284 x 17 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	17.8	1788	144
GLV91RS4171/CW-LB848830				3000K				1788	144
GLV91RS4171/CW-LB848835				3500K				1860	150
GLV91RS4171/CW-LB848840				4000K				1897	153
GLV91RS4171/CW-LB848850				5000K				1993	156
GLV91RS4171/CW-LB848857				5700K				1993	156
GLV91RS4171/CW-LB848927			2700K	1496	120				
GLV91RS4171/CW-LB848930			3000K	1532	123				
GLV91RS4171/CW-LB848935			3500K	1569	126				
GLV91RS4171/CW-LB848940			4000K	1642	132				

線形 284X17MM 48-UP 燈板 - 偏移 LED

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV91RS4172/CW-LB848827	48	284 x 17 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	17.8	1788	144
GLV91RS4172/CW-LB848830				3000K				1788	144
GLV91RS4172/CW-LB848835				3500K				1860	150
GLV91RS4172/CW-LB848840				4000K				1897	153
GLV91RS4172/CW-LB848850				5000K				1993	156
GLV91RS4172/CW-LB848857				5700K				1993	156
GLV91RS4172/CW-LB848827			2700K	1496	120				
GLV91RS4172/CW-LB848830			3000K	1532	123				
GLV91RS4172/CW-LB848835			3500K	1569	126				
GLV91RS4172/CW-LB848840			4000K	1642	132				

LED 光引擎和模組 線形板 (續)

generalluminaire™ simpleLED®

AMERICAN BRIGHT
OPTOELECTRONICS CORP.

線形 568X17MM 96-UP 燈板 - 偏移 LED

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV91568172/CW-LB896827	96	568 x 17 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	35.5	3575	144
GLV91568172/CW-LB896830				3000K				3575	144
GLV91568172/CW-LB896835				3500K				3721	150
GLV91568172/CW-LB896840				4000K				3794	153
GLV91568172/CW-LB896850				5000K				3867	156
GLV91568172/CW-LB896857				5700K				3867	156
GLV91568172/CW-LB896927			冷白	2700K	90			2991	120
GLV91568172/CW-LB896930				3000K				3064	123
GLV91568172/CW-LB896935				3500K				3137	126
GLV91568172/CW-LB896940				4000K				3283	132

*可按需求提供其他 CCT/CRI 組合

GL LUXEON 5050 2X6 燈板

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	
GLV93RE7451/CN-LM612730	12	146.6 x 45 mm	暖白	3000K	70	電流： 960mA LED 結溫： 25°C	49.0	6864	146	
GLV93RE7451/CN-LM612827				2700K	80			6048	129	
GLV93RE7451/CN-LM612830				3000K	6240			133		
GLV93RE7451/CN-LM612927				2700K	5148			110		
GLV93RE7451/CN-LM612930				3000K	5148			113		
GLV93RE7451/CN-LM612740				4000K	70			7320	156	
GLV93RE7451/CN-LM612840				4000K	80			6600	140	
GLV93RE7451/CN-LM612940				4000K	90			5676	121	
GLV93RE7451/CN-LM612750			冷白	5000K	70			7320	156	
GLV93RE7451/CN-LM612757				5700K				7320	156	
GLV93RE7451/CN-LM612850				5000K				80	6600	140

AMERICAN BRIGHT 線形彎曲



零件編號	LED 數量	尺寸 (mm)	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	輸入電壓	功率	外殼	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	
AB-RBLL1230-LLLWL	300	5000 X 10.2	暖白	3000K	80	環境溫度： 25°C	12VDC	22	無	880	40	
AB-RNLL1230-LLLWL		5000 X 10.5						47		3080	66	
AB-TPB1206-LLLWL	300	5000 X 14	RGB	N/A	N/A			50	3000	60		
AB-TPB1208-LLLWL	210							40	2100	53		
AB-TPB1230-LLLWL-120	600	5000 X 8	暖白	3000K	80			43	3520	82		
AB-TPB1230-LLLWL-60	22							880	40			
AB-TPB1230-LLLWL-5050	300							43	4500	105		
AB-TPN1230-LLLWL-60	22							880	40			
AB-TPN1230-LLLWL-120	600	5000 X 10	RGB+W	N/A	N/A			環境溫度： 25°C	12VDC	43	3520	82
AB-TSB1230-LLLWL	300									22	1200	55
AB-TPN12RGBWW2835-LLLWL	600	30	6000	200								
AB-TPN12RGBWW5050-LLLWL	300	5000 X 14	70	3750	54							
AB-TPN1206-LLLWL-IC1	160	5000 X 12	RGB	82	1600					20		



中等功率圓形 GEN3

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	保形塗層	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)						
GLV94C50503/CW-SG530827	30	Ø50mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	17.5	無	2027	166						
GLV94C50503/CW-SG530830				3000K					2058	168						
GLV94C50503/CW-SG530835				3500K					2089	171						
GLV94C50503/CW-SG530840			中性白	4000K					2150	176						
GLV94C50503/CW-SG530850			冷白	5000K					2211	181						
GLV9HC50503/CW-SG530827			有	2700K					2027	166						
GLV9HC50503/CW-SG530830				暖白					3000K	2058	168					
GLV9HC50503/CW-SG530835				3500K					2089	171						
GLV9HC50503/CW-SG530840				中性白					4000K	2150	176					
GLV9HC50503/CW-SG530850				冷白					5000K	2211	181					
GLV9HC50503/CW-SG530850				電流： 700mA LED 結溫： 25°C					17.5	無	2150	176				
GLV94C50503/CW-JE30K30A			30	Ø50mm					暖白	3000K	90	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	17.5	無	1500	117
GLV94C50503/CW-JE30K40A	中性白	4000K			1530	120										
GLV9HC50503/CW-JE30K30A	暖白	3000K			1560	122										
GLV9HC50503/CW-JE30K40A	中性白	4000K			1620	127										
GLV94C63633/CW-SGA50827	50	Ø63mm			暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	14	無					1729	177
GLV94C63633/CW-SGA50830						3000K									1755	180
GLV94C63633/CW-SGA50835			3500K	1781		182										
GLV94C63633/CW-SGA50840			中性白	4000K	1833	188										
GLV94C63633/CW-SGA50850			冷白	5000K	1886	193										
GLV9HC63633/CW-SGA50827			有	2700K	1729	177										
GLV9HC63633/CW-SGA50830				暖白	3000K	1755					180					
GLV9HC63633/CW-SGA50835				3500K	1781	182										
GLV9HC63633/CW-SGA50840				中性白	4000K	1833					188					
GLV9HC63633/CW-SGA50850				冷白	5000K	1886					193					
GLV9HC63633/CW-SGA50850				電流： 700mA LED 結溫： 25°C	14	無					1833	188				
GLV94C63633/CW-SBA50930			30	Ø63mm	暖白	3000K					90	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	14	無	1324	132
GLV94C63633/CW-SBA50940	中性白	4000K				1350	135									
GLV9HC63633/CW-SBA50930	暖白	3000K				1376	137									
GLV9HC63633/CW-SBA50940	中性白	4000K			1429	142										
GLV94C63633/CW-SBA50930	有	3000K			1376	137										
GLV94C63633/CW-SBA50940		4000K			1429	142										

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	保形塗層	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)						
GLV94C84843/CW-SG888827	88	Ø84mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	31.1	有	3803	175						
GLV94C84843/CW-SG888830				3000K					3860	178						
GLV94C84843/CW-SG888835				3500K					3918	180						
GLV94C84843/CW-SG888840			中性白	4000K					4033	185						
GLV94C84843/CW-SG888850			冷白	5000K					3096	191						
GLV9HC84843/CW-SG888827			有	2700K					3803	175						
GLV9HC84843/CW-SG888830				暖白					3000K	3860	178					
GLV9HC84843/CW-SG888835				3500K					3918	180						
GLV9HC84843/CW-SG888840				中性白					4000K	4033	185					
GLV9HC84843/CW-SG888850				冷白					5000K	3096	191					
GLV9HC84843/CW-SG888850				電流： 700mA LED 結溫： 25°C					31.1	有	4033	185				
GLV94C84843/CW-SB888930			90	Ø84mm					暖白	3000K	90	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	31.1	無	2867	128
GLV94C84843/CW-SB888940	中性白	4000K			2925	131										
GLV9HC84843/CW-SB888930	暖白	3000K			2981	133										
GLV9HC84843/CW-SB888940	中性白	4000K			4149	138										
GLV94C84843/CW-SGAB0827	110	Ø84mm			暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	30.7	有					3803	177
GLV94C84843/CW-SGAB0830						3000K									3860	180
GLV94C84843/CW-SGAB0835			3500K	3918		182										
GLV94C84843/CW-SGAB0840			中性白	4000K	4033	188										
GLV94C84843/CW-SGAB0850			冷白	5000K	4149	193										
GLV9HC84843/CW-SGAB0827			有	2700K	3803	177										
GLV9HC84843/CW-SGAB0830				暖白	3000K	3860					180					
GLV9HC84843/CW-SGAB0835				3500K	3918	182										
GLV9HC84843/CW-SGAB0840				中性白	4000K	4033					188					
GLV9HC84843/CW-SGAB0850				冷白	5000K	4149					193					
GLV9HC84843/CW-SGAB0850				電流： 700mA LED 結溫： 25°C	30.7	有					4033	188				
GLV94C84843/CW-SBAB0930			90	Ø84mm	暖白	3000K					90	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	30.7	無	2912	132
GLV94C84843/CW-SBAB0940	中性白	4000K				2970	135									
GLV9HC84843/CW-SBAB0930	暖白	3000K				3028	137									
GLV9HC84843/CW-SBAB0940	中性白	4000K			3145	142										
GLV94C84843/CW-SBAB0930	有	3000K			3028	137										
GLV94C84843/CW-SBAB0940		4000K			3145	142										

中等功率圓形 GEN3 (續)

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	保形塗層	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV94C84843/CW-SG9B7827				2700K					5019	197
GLV94C84843/CW-SG9B7830			暖白	3000K					5095	200
GLV94C84843/CW-SG9B7835				3500K					5171	203
GLV94C84843/CW-SG9B7840			中性白	4000K				無	5324	209
GLV94C84843/CW-SG9B7850			冷白	5000K					5476	215
GLV9HC84843/CW-SG9B7827				2700K	80				5019	197
GLV9HC84843/CW-SG9B7830			暖白	3000K					5095	200
GLV9HC84843/CW-SG9B7835				3500K					5171	203
GLV9HC84843/CW-SG9B7840	117	Ø84mm	中性白	4000K		電流： 700mA LED 結溫： 25°C	36.4	有	5324	209
GLV9HC84843/CW-SG9B7850			冷白	5000K					5476	215
GLV94C84843/CW-SB9B7930			暖白	3000K				無	3484	133
GLV94C84843/CW-SB9B7940			中性白	4000K	90				3554	136
GLV9HC84843/CW-SB9B7930			暖白	3000K				有	3624	138
GLV9HC84843/CW-SB9B7940			中性白	4000K					3763	144

12 & 20-UP LUXEON M 燈板

零件編號	尺寸	LED	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
GLV92CA6A61/CW-LM12S30R			暖白	3000K				10140	107	
GLV92CA6A61/CW-LM12S40R			中性白	4000K				10860	115	
GLV92CA6A61/CW-LM12S50R				5000K			134.4			
GLV92CA6A61/CW-LM12S57R			冷白	5700K				10860	115	電流：- 1050mA
GLV92CA6A61/CW-LM12S65R	Ø106 mm			6500K	70	電流：- 700mA LED 結溫： 85°C		10860	115	LED 結溫： 135°C
GLV92CA6A61/CW-LM20S30R			暖白	3000K				16900	107	
GLV92CA6A61/CW-LM20S40R			中性白	4000K						
GLV92CA6A61/CW-LM20S50R				5000K			224			
GLV92CA6A61/CW-LM20S57R			冷白	5700K				18100	115	
GLV92CA6A61/CW-LM20S65R				6500K						

RENA 12 / 18 / 24-UP LUXEON M 和 MZ 2 類高棚燈板*



零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
RC10600Lx12xxx750WXXX	12			5000K	70		44.8	13,200	140
RC10600xZ12xxx750WXXX								11,400	121
RC10600Lx18xxx750WXXX	18	106 mm 直徑	冷白	5000K	70	電流： 700mA LED 結溫： 85°C	33.6	19,800	140
RC10600xZ18xxx750WXXX								17,100	121
RC10600Lx24xxx750WXXX	24			5000K	70		44.8	26,400	140
RC10600xZ24xxx750WXXX								22,800	121

通常會指出光通量，但是實際輸出可能會依燈具的工作溫度而有所不同。

*有關其他 CCT (2700-6500K) /CRI (70-90) 組合，請聯繫市場部。

** 多通道，2 類解決方案

12-up 燈板可從 7000 擴展到 13500lm，18-up 燈板可從 10500 擴展至 20500lm，24-up 燈板可從 14500 擴展至 27000lm。



35 years
lighting
and electronics
the way
you want it

LED 光引擎和模組 方形板

GL LUXEON 5050 2X2 燈板 (不帶連接器)

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	
GLV93R60501/00-LM204730	4	60 x 50 mm	暖白	3000K	70	電流: 320mA LED 結溫: 25°C	49.0	2288	146	
GLV93R60501/00-LM204827				2700K	80			2016	129	
GLV93R60501/00-LM204830				3000K	80			2080	133	
GLV93R60501/00-LM204927				2700K	90			1716	110	
GLV93R60501/00-LM204930				3000K	90			1776	113	
GLV93R60501/00-LM204740				4000K	70			2440	156	
GLV93R60501/00-LM204840			中性白	4000K	80			2200	140	
GLV93R60501/00-LM204940				4000K	90			1892	121	
GLV93R60501/00-LM204750				5000K	70			2440	156	
GLV93R60501/00-LM204757				冷白	5700K			70	2440	156
GLV93R60501/00-LM204850					5000K			80	2200	140

GL LUXEON 5050 2X2 燈板 (帶連接器)

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	
GLV93R70501/CN-LM204730	4	70 x 50 mm	暖白	3000K	70	電流: 320mA LED 結溫: 25°C	49.0	2288	146	
GLV93R70501/CN-LM204827				2700K	80			2016	129	
GLV93R70501/CN-LM204830				3000K	80			2080	133	
GLV93R70501/CN-LM204927				2700K	90			1716	110	
GLV93R70501/CN-LM204930				3000K	90			1776	113	
GLV93R70501/CN-LM204740				4000K	70			2440	156	
GLV93R70501/CN-LM204840			中性白	4000K	80			2200	140	
GLV93R70501/CN-LM204940				4000K	90			1892	121	
GLV93R70501/CN-LM204750				5000K	70			2440	156	
GLV93R70501/CN-LM204757				冷白	5700K			70	2440	156
GLV93R70501/CN-LM204850					5000K			80	2200	140

LUXEON M 和 MZ 6 及 12-UP 燈板*

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
RR11999LM0697074006xx	6	99 x 118.5 mm	中性白	4000K	70	電流: 700mA LED 結溫: 85°C	67.2	6456	137
RR11999MZ0687074006xx								5640	120
RR119H8LM1297074008xx	12	178 x 118.5mm	中性白	4000K	70	電流: 700mA LED 結溫: 85°C	134.4	12912	137
RR119H8MZ1287074008xx								11280	120

通常會指出光通量，但是實際輸出可能會依燈具的工作溫度而有所不同。
*有關其他 CCT (2700-6500K) / CRI (70-90) 組合，請聯繫市場部。
6-up 燈板可從 3500 擴展至 6000lm，12-up 燈板可從 8000 擴展至 13000lm。

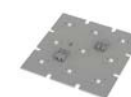
光學器件選件：

- xx = 00 (STRADA-SQ-T-DWC)
- xx = 01 (STRADA-SQ-A-T)
- xx = 02 (STRADA-SQ-T)
- xx = 03 (STRADA-SQ-T3)
- xx = 04 (STRADA-SQ-T4)
- xx = 05 (STRADA-SQ-FW)
- xx = 06 (STRADA-SQ-FT)
- xx = 07 (STRADA-SQ-ME)
- xx = 08 (STRADA-SQ-FS)
- xx = 09 (STRADA-SQ-FS2)
- xx = 10 (STRADA-SQ-CY)
- xx = 11 (STRADA-SQ-VSM)
- xx = 12 (FLARE MAXI)
- xx = 13 (FLARE MAXI-D)
- xx = 14 (HB-SQ-A)
- xx = 15 (MIRA W)
- xx = 16 (MIRA WW)

LUXEON TX 9-UP 燈板*

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	
RS07575TX09210830WXXX	9	75 x 75 mm	暖白	3000K	80	電流: 700mA LED 結溫: 85°C	25.2	2043	116	
RS07575TX09220835WXXX				3500K				2142	121	
RS07575TX09230840WXXX			中性白	4000K				70	2223	126
RS07575TX09250740WXXX				4000K				70	2421	137

*有關其他 CCT (2700-6500K) / CRI (70-90) 組合，請聯繫市場部。



LED 光引擎和模組 星形板



彩色 LED

LED 系列	LUXEON LED 的 MCPCB 零件編號	LED 零件編號	波長範圍 (nm)	測試條件	最低光通量 (lm 或 mW)	典型光通量 (lm 或 mW)	典型光效 (lm/W 或 %)	
LUXEON C 彩色系列	STAR-LUXEON-C-BLUE	L1C1-BLU1000000000	465-485 nm	電流 : 350mA LED 結溫 : 85°C	25	41	41	
	STAR-LUXEON-C-PCAMBER	L1C1-PCA1000000000	-		80	94	134	
	STAR-LUXEON-C-REDORANGE	L1C1-RNG1000000000	614-624 nm		45	54	75	
	STAR-LUXEON-C-RED	L1C1-RED1000000000	624-634 nm		35	45	64	
	STAR-LUXEON-C-GREEN	L1C1-GRN1000000000	520-540 nm		90	97	138	
	STAR-LUXEON-C-CYAN	L1C1-CYN1000000000	490-510 nm		65	72	103	
LUXEON Rebel 和 Rebel ES 彩色系列	REBEL-STAR-2AMBER	LXM2-PL01-0000	588-592 nm	電流 : 350mA LED 結溫 : 25°C	80	110	103	
	REBEL-STAR-BLUE30	LXML-PB01-0030	460-485 nm		30	35	33	
	REBEL-STAR-RED40	LXML-PD01-0040	620-645 nm		40	46	47	
	REBEL-STAR-CYAN70	LXML-PE01-0070	490-515 nm		70	76	75	
	REBEL-STAR-REDORANGE50	LXML-PH01-0050	610-620 nm		50	56	57	
	REBEL-STAR-AMBER50	LXML-PL01-0050	585-595 nm		50	54	51	
	REBEL-STAR-GREEN100	LXML-PM01-0100	520-540 nm		100	102	100	
	REBEL-STAR-RB500	LXML-PR01-0500	440-460 nm		500	520	48%	
	REBEL-STAR-ES-RB	LXML-PRO2-A900	440-460 nm		電流 : 700mA LED 結溫 : 25°C	900	1030	49%
	REBEL-STAR-ES-LIME	LXML-PX02-0000	566-569 nm			149	184	191
Luxeon Z 彩色 4 Up	LUXEONZ-RGBW	LXZ1-PD01	620-645 nm	電流 : 500mA LED 結溫 : 85°C	52	47	42	
		LXZ1-PM01	520-540 nm		100	70	54	
		LXZ1-PB01	460-480 nm		36	25	21	
		LXZ1-4070	N/A		134	96	96	
		LXZ1-PD01	620-645 nm		52	47	42	
		LXZ1-PM01	520-540 nm		100	70	54	
LUXEONZ-RGBA	LXZ1-PB01	460-480 nm	36	25	21			
	LXZ1-PL01	585-595 nm	60	56	51			

注：有關更多可用選件的資訊，請查看 Future Lighting Solutions



LEDs created with one market in mind: HORTICULTURE. LUXEON SunPlus Series



園藝 LED

LED 系列	LUXEON LED 的 MCPCB 零件編號	LED 零件編號	顏色	測試條件	最小 PPF (μmol/s)	典型 PPF (μmol/s)	典型光效 (μmol/J)
SunPlus 35	GLV94H21201/00-LH101000	L1SP-PRP0003500000	紫色 (2.5% 藍色)	電流 : 100mA LED 結溫 : 25°C	0.45	0.51	1.8
	GLV94H21201/00-LJ101000	L1SP-PRP1003500000	紫色 (12.5% 藍色)		0.5	0.58	2.02
	GLV94H21201/00-LJ101000	L1SP-PRP2003500000	紫色 (25% 藍色)		0.55	0.63	2.24
	GLV94H21201/00-LK101000	L1SP-RYL0003500000	寶藍色		0.55	0.61	2
	GLV94H21201/00-LI101000	L1SP-LME0003500000	綠黃色		0.6	0.65	2.13
SunPlus 20	GLV94H21201/00-LX010000	L1SP-FRD0002000000	近紅外	電流 : 350mA LED 結溫 : 85°C	1.1	1.37	2.26
	GLV94H21201/00-LXJ01000	L1SP-DRD0002000000	深紅色		1.6	1.72	2.56
	GLV94H21201/00-LXK01000	L1SP-RYL0002000000	寶藍色		1.9	2.04	2.11
	GLV94H21201/00-LXL01000	L1SP-LME0002000000	綠黃色		1.5	1.59	1.66
	GLV94H21201/00-LXI01000	L1SP-CW90002000000	冷白		1.4	1.51	1.57

白色 LED

LED 系列	LUXEON LED 的 MCPCB 零件編號	LED 零件編號	CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
LUXEON TX	STAR-LUXEON-TX-2780	L1T2-27800000000000	2700K	80	電流 : 700mA LED 結溫 : 85°C	200	216	110
	STAR-LUXEON-TX-3080	L1T2-30800000000000	3000K	80		210	227	116
	STAR-LUXEON-TX-3580	L1T2-35800000000000	3500K	80		220	238	121
	STAR-LUXEON-TX-4080	L1T2-40800000000000	4000K	80		230	247	126
	STAR-LUXEON-TX-5080	L1T2-50800000000000	5000K	80		230	247	126
	STAR-LUXEON-TX-3090	L1T2-30900000000000	3000K	90		170	188	96
LUXEON M	STAR-LUXEON-M-7SW40	LXR7-SW40	4000K	70	電流 : 700mA LED 結溫 : 85°C	970	1076	137
	STAR-LUXEON-M-7SW50	LXR7-SW50	5000K	70		1040	1100	140
	STAR-LUXEON-M-7SW57	LXR7-SW57	5700K	70		1040	1110	142
	STAR-LUXEON-M-8SW27	LXR8-SW27	2700K	80		730	800	102
	STAR-LUXEON-M-8SW30	LXR8-SW30	3000K	80		780	850	108
	STAR-LUXEON-M-8SW35	LXR8-SW35	3500K	80		780	870	111
	STAR-LUXEON-M-8SW40	LXR8-SW40	4000K	80		840	905	115
	STAR-LUXEON-M-8SW50	LXR8-SW50	5000K	80		840	920	117
LUXEON MZ	STAR-LUXEON-MZ-7SW40	LMZ7-SW40	4000K	70	電流 : 700mA LED 結溫 : 85°C	870	940	120
	STAR-LUXEON-MZ-7SW50	LMZ7-SW50	5000K	70		870	950	121
	STAR-LUXEON-MZ-7SW57	LMZ7-SW57	5700K	70		900	980	125
	STAR-LUXEON-MZ-8SW27	LMZ8-SW27	2700K	80		710	760	97
	STAR-LUXEON-MZ-8SW30	LMZ8-SW30	3000K	80		730	781	100
	STAR-LUXEON-MZ-8SW40	LMZ8-SW40	4000K	80		840	880	112
	STAR-LUXEON-MZ-8SW50	LMZ8-SW50	5000K	80		840	890	114



LED 光引擎和模組 星形板 (續)



白色 LED (續)

LED 系列	LUXEON LED 的 MCPCB 零件編號	LED 零件編號	CCT	最小 CRI	測試條件	最小光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
LUXEON Z ES	STAR-LUXEON-ZES-22780-3	LXZ2-2780-3	2700K	80	電流 : 700mA LED 結溫 : 85°C	170	185	94
	STAR-LUXEON-ZES-22790-3	LXZ2-2790-3	2700K	90		140	160	82
	STAR-LUXEON-ZES-23080-3	LXZ2-3080-3	3000K	80		180	195	99
	STAR-LUXEON-ZES-23090-3	LXZ2-3090-3	3000K	90		150	170	87
	STAR-LUXEON-ZES-23580-3	LXZ2-3580-3	3500K	80		190	205	105
	STAR-LUXEON-ZES-24080-3	LXZ2-4080-3	4000K	80		190	220	99
	STAR-LUXEON-ZES-24070	LXZ2-4070	4000K	70		220	240	122
	STAR-LUXEON-ZES-25070	LXZ2-5070	5000K	70		220	245	125
	STAR-LUXEON-ZES-25770	LXZ2-5770	5700K	70		220	245	125

注：有關更多可用選件的資訊，請查看 Future Lighting Solutions

LED 系列	LUXEON LED 的 MCPCB 零件編號	LED 零件編號
Lumileds 3535L 的空白星形板	GLV94RN1B01/00-PCB-L3535C	N/A

LED 光引擎和模組 交流直通式燈板



120VAC 模組 直流壁燈

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	VAC	功率	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142827P	42	104 X 69 mm	暖白	2700K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/- 10%	10W	836	83
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142830P				3000K					862	86
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142835P				3500K					888	88
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142840P			中性白	4000K					932	93
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142850P			冷白	5000K					941	94
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142857P				5700K					941	94
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142865P				6500K					941	94
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142927P			暖白	2700K					730	73
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142930P				3000K					809	81
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142935P				3500K					818	82
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142940P	中性白	4000K	853	85						
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142950P	冷白	5000K	862	86						
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142957P		5700K	871	87						
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142965P		6500K	871	87						

直流線形

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	VAC	功率	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)				
GLV74560241/CW-DA17TNI124727	24	560 X 24 mm	暖白	2700K	70	LED 結溫 : 25°C	120V+/- 10%	17W	2274	134				
GLV74560241/CW-DA17TNI124730				3000K										
GLV74560241/CW-DA17TNI124735				3500K										
GLV74560241/CW-DA17TNI124740			中性白	4000K										
GLV74560241/CW-DA17TNI124745			4500K											
GLV74560241/CW-DA17TNI124750			5000K											
GLV74560241/CW-DA17TNI124757			冷白	5700K										
GLV74560241/CW-DA17TNI124765			6500K											
GLV74560241/CW-DA17TNI124827			暖白	2700K										
GLV74560241/CW-DA17TNI124830				3000K										
GLV74560241/CW-DA17TNI124835	3500K													
GLV74560241/CW-DA17TNI124840	中性白	4000K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/- 10%	17W	2274	134						
GLV74560241/CW-DA17TNI124845		4500K												
GLV74560241/CW-DA17TNI124850		5000K												
GLV74560241/CW-DA17TNI124857	冷白	5700K												
GLV74560241/CW-DA17TNI124865	6500K													
GLV74560241/CW-DA17TNI124927	暖白	2700K												
GLV74560241/CW-DA17TNI124930		3000K												
GLV74560241/CW-DA17TNI124935		3500K												
GLV74560241/CW-DA17TNI124940	中性白	4000K							90	LED 結溫 : 25°C	120V+/- 10%	17W	1913	113
GLV74560241/CW-DA17TNI124945		4500K												
GLV74560241/CW-DA17TNI124950		5000K												
GLV74560241/CW-DA17TNI124957	冷白	5700K												
GLV74560241/CW-DA17TNI124965	6500K													

交流吸頂式

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	VAC	功率	外殼	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144827	44	Ø 130 mm	暖白	2700K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	10W	無	950	95				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144830				3000K						1000	100				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144835				3500K						1050	105				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144840	44	Ø 130 mm	中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	10W	有	1100	110				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144850				5000K						1150	115				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144857				5700K						1150	115				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144865			44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	10W	無	1100	110		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144927						2700K						910	91		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144930						3000K						960	96		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144935			3500K	1010	101										
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144940			44	Ø 130 mm	中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	10W	有	1060	106		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144950						5000K						1110	111		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144957						5700K						1110	111		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144965					44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	10W	有	1060	106
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144827P								2700K						818	82
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144830P	3000K	861						86							
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144835P	3500K	904			90										
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144840P	44	Ø 130 mm			中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	10W	有	947	95		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144850P						5000K						990	99		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144857P						5700K						990	99		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144865P					44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	10W	有	947	95
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144927P								2700K						784	78
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144930P			3000K	827				83							
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144935P			3500K	870	87										
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144940P			44	Ø 130 mm	中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	10W	有	913	91		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144950P						5000K						956	96		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144957P						5700K						956	96		
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144965P					44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	10W	有	913	91
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144827								2700K						1350	90
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144830	3000K	1425						95							
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144835	3500K	1500			100										
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144840	44	Ø 130 mm			中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	無	1575	105		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144850						5000K						1650	110		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144857						5700K						1650	110		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144865					44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	無	1575	105
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144927								2700K						1245	83
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144930			3000K	1320				88							
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144935			3500K	1395	93										
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144940			44	Ø 130 mm	中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	1470	98		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144950						5000K						1545	103		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144957						5700K						1545	103		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144965					44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	1470	98
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144827								2700K						1245	83
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144830	3000K	1320						88							
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144835	3500K	1395			93										

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	VAC	功率	外殼	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)				
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144827P	44	Ø 130 mm	暖白	2700K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	1163	78				
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144830P				3000K						1227	82				
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144835P				3500K						1292	86				
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144840P	44	Ø 130 mm	中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	1357	90				
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144850P				5000K						1421	95				
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144857P				5700K						1421	95				
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144865P			44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	1357	90		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144927P						2700K						1072	71		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144930P						3000K						1137	76		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144935P			3500K	1202	80										
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144940P			44	Ø 130 mm	中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	1266	84		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144950P						5000K						1331	89		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144957P						5700K						1331	89		
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144965P					44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	1266	84
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188827								2700K						2250	90
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188830	3000K	2375						95							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188835	3500K	2500			100										
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188840	44	Ø 130 mm			中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	2625	105		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188850						5000K						2750	110		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188857						5700K						2750	110		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188865					44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	2625	105
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188927								2700K						2075	83
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188930			3000K	2200				88							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188935			3500K	2325	93										
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188940			44	Ø 130 mm	中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	2445	98		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188950						5000K						2575	103		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188957						5700K						2575	103		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188965					44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	2445	98
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188827P								2700K						1988	80
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188830P	3000K	2099						84							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188835P	3500K	2209			88										
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188840P	44	Ø 130 mm			中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	2319	93		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188850P						5000K						2430	97		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188857P						5700K						2430	97		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188865P					44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	2319	93
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188927P								2700K						1833	73
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188930P			3000K	1944				78							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188935P			3500K	2054	82										
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188940P			44	Ø 130 mm	中性白	4000K	90	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	2160	87		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188950P						5000K						2275	91		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188957P						5700K						2275	91		
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188965P					44	Ø 130 mm	冷白	6500K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/-10%	15W	有	2160	87
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188827P								2700K						1988	80
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188830P	3000K	2099						84							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188835P	3500K	2209			88										

交流吸頂式 (續)

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	VAC	功率	外殼	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2827			暖白	2700K	80	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	35W	無	3185	91
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2830		3000K		3360						96	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2835		3500K		3535						101	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2840			中性白	4000K						3710	106
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2850			冷白	5000K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	35W	有	3885	111
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2857		5700K		3885						111	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2865		6500K	3710	106							
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2927			暖白	2700K	80	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	35W	無	2835	81
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2930		3000K		3010						86	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2935		3500K		3185						91	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2940			中性白	4000K						3390	96
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2950			冷白	5000K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	35W	有	3535	101
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2957		5700K		3535						101	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2965		6500K	3390	96							
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2827P			暖白	2700K	80	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	35W	有	2814	80
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2830P		3000K		2969						85	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2835P		3500K		3124						89	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2840P			中性白	4000K						3278	94
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2850P			冷白	5000K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	35W	有	3433	98
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2857P		5700K		3433						98	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2865P		6500K	3278	94							
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2927P			暖白	2700K	80	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	35W	有	2505	72
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2930P		3000K		2660						76	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2935P		3500K		2814						80	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2940P			中性白	4000K						2995	85
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2950P			冷白	5000K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	35W	有	3124	89
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2957P		5700K		3124						89	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2965P		6500K	2995	85							

10W/15W 吸頂式保護罩

零件編號	尺寸
GLVA1PCD01	130mm

25W/35W 吸頂式保護罩

零件編號	尺寸
GLVA1PCG01	160mm

AC GEN2 COB

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	VAC	功率	外殼	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124827			暖白	2700K	80	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	10W	無	1023	102
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124830		3000K		1023						102	
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124835		3500K		1103						110	
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124840			中性白	4000K						1103	110
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124850			冷白	5000K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	10W	有	1182	118
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124857		5700K		1103						110	
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124865		6500K	1103	110							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124927			暖白	2700K	80	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	10W	有	944	94
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124930		3000K		944						94	
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124827P		2700K		937						94	
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124830P			暖白	3000K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	10W	有	937	94
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124835P		3500K		1010						101	
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124840P			中性白	4000K							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124850P			冷白	5000K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	10W	有	1083	108
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124857P		5700K		1010						101	
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124865P		6500K	1010	101							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124927P			暖白	2700K	80	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	10W	有	865	86
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124930P		3000K		865						86	
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124827				2700K						1802	90
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124830			暖白	3000K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	20W	有	1802	90
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124835		3500K		1942						97	
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124840			中性白	4000K							
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124850			冷白	5000K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	20W	有	2082	104
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124857		5700K		1942						97	
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124865		6500K	1942	97							
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124927			暖白	2700K	80	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	20W	有	1662	83
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124930		3000K		1662						83	
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124827P		2700K		1651						83	
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124830P			暖白	3000K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	20W	有	1651	83
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124835P		3500K		1779						89	
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124840P			中性白	4000K							
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124850P			冷白	5000K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	20W	有	1907	95
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124857P		5700K		1779						89	
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124865P		6500K	1779	89							
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124927P			暖白	2700K	90	LED 結溫: 25°C	120V+/- 10%	20W	有	1523	76
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124930P		3000K		1523						76	

AC GEN2 COB (續)

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	VAC	功率	外殼	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)						
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148827	48	Ø 102 mm	暖白	2700K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/- 10%	40W	無	3532	88						
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148830				3000K						3532	88						
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148835				3500K						3806	95						
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148840			中性白	4000K	3806					95							
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148850			5000K	4081	102												
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148857			冷白	5700K	3806					95							
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148865			6500K	3806	95												
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148927			2700K	90	3258					81							
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148930			3000K		3258					81							
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148827P			2700K		3235					81							
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148830P			3000K	3235	81												
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148835P			3500K	3487	87												
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148840P			中性白	4000K	3487					87							
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148850P			5000K	有	3738					93							
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148857P			冷白		5700K					3487	87						
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148865P			6500K		3487					87							
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148927P			2700K	90	2984					75							
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148930P			3000K		2984					75							
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172827			2700K		72					Ø 130 mm	暖白	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/- 10%	60W	無	5136
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172830			3000K	5136													86
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172835			3500K	5535													92
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172840			中性白	4000K							5535	92					
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172850			5000K	有							5934	99					
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172857			冷白								5700K	5535					92
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172865	6500K	5535	92														
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172927	2700K	90	4737	79													
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172930	3000K		4737	79													
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172827P	2700K		4705	78													
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172830P	3000K	4705	78														
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172835P	3500K	5070	84														
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172840P	中性白	4000K	5070	84													
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172850P	5000K	有	5435	91													
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172857P	冷白		5700K	5070		84											
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172865P	6500K		5070	84													
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172927P	2700K	90	4339	72													
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172930P	3000K		4339	72													

零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	VAC	功率	外殼	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196827	96	Ø 130 mm	暖白	2700K	80	LED 結溫 : 25°C	120V+/- 10%	80W	無	6632	83
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196830				3000K						6632	83
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196835				3500K						7147	89
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196840			中性白	4000K	7147					89	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196850			5000K	有	7662					96	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196857			冷白		5700K					7147	89
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196865			6500K		7147					89	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196927			2700K	90	6117					76	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196930			3000K		6117					76	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196827P			2700K		6075					76	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196830P			3000K	6075	76						
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196835P			3500K	6546	82						
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196840P			中性白	4000K	6546					82	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196850P			5000K	有	7018					88	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196857P			冷白		5000K					6546	82
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196865P			6500K		6546					82	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196927P			2700K	90	5603					70	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196930P			3000K		5603					70	

10W/20W/40W GEN2 COB 的保護罩

零件編號	尺寸
GLVA1PCA21	102mm

60W/80W GEN2 COB 的保護罩

零件編號	尺寸
GLVA1PCD02	130mm

LED 光引擎和模組

交流直通式燈板 (續)

AMERICAN BRIGHT 交流直通式

零件編號	LED 數量	尺寸 (mm)	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	輸入電壓	功率	外殼	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
AB-GES-C14124W301N2	40	Ø 140	暖白	3000K				24		2400	100
AB-GES-C14124W401N2			中性白	4000K						2700	113
AB-GES-C14124W501N2			冷白	5000K						2700	113
AB-GES-C06112W303T2	18	Ø 65	暖白	3000K				12		1100	92
AB-GES-C06112W403T2			中性白	4000K						1180	98
AB-GES-C06112W503T2			冷白	5000K						1180	98
AB-GES-S04124W30NN1	1	Ø 40	暖白	3000K				24		2100	88
AB-GES-S04124W40NN1			中性白	4000K						2100	88
AB-GES-S04124W50NN1			冷白	5000K						2100	88
AB-GES-R08136W301N2	42	Ø 80	暖白	3000K				36		3600	100
AB-GES-R08136W401N2			中性白	4000K						3600	100
AB-GES-R08136W501N2			冷白	5000K						3600	100
AB-GES-L08106W304T1	10	76 X 24	暖白	3000K				6	無	600	100
AB-GES-L08106W404T1			中性白	4000K						630	105
AB-GES-L08106W504T1			冷白	5000K						630	105
AB-GES-L27104W304N3	12	270 X 20	暖白	3000K			120Vac+/-8%	4		430	108
AB-GES-L27104W404N3			中性白	4000K						500	125
AB-GES-L27104W504N3			冷白	5000K						500	125
AB-GES-L28112W304T2	24	280 X 24	暖白	3000K				12		1300	108
AB-GES-L28112W404T2			中性白	4000K						1400	117
AB-GES-L28112W504T2			冷白	5000K						1400	117
AB-GES-L56124W304T2	50	560 X 24	暖白	3000K	80	環境溫度： 25°C	230Vac+/-8%	24		2400	100
AB-GES-L56124W404T2			中性白	4000K						2700	113
AB-GES-L56124W504T2			冷白	5000K						2700	113
AB-GES-P28112W30BFT1	25	280 X 24	暖白	3000K				12		1080	90
AB-GES-P28112W40BFT1			中性白	4000K						1230	103
AB-GES-P28112W50BFT1			冷白	5000K						1230	103
AB-GES-P28112W30BCT1	25	280 X 24	暖白	3000K				12	有	1080	90
AB-GES-P28112W40BCT1			中性白	4000K						1230	103
AB-GES-P28112W50BCT1			冷白	5000K						1230	103
AB-GES-C14224W301N2	40	Ø 140	暖白	3000K				24		2400	100
AB-GES-C14224W401N2			中性白	4000K						2700	113
AB-GES-C14224W501N2			冷白	5000K						2700	113
AB-GES-C06212W303T2	18	Ø 65	暖白	3000K				12		1100	92
AB-GES-C06212W403T2			中性白	4000K						1180	98
AB-GES-C06212W503T2			冷白	5000K						1180	98
AB-GES-S04224W30NN1	1	Ø 40	暖白	3000K				24	無	2100	88
AB-GES-S04224W40NN1			中性白	4000K						2100	88
AB-GES-S04224W50NN1			冷白	5000K						2100	88
AB-GES-R08236W301N2	42	Ø 80	暖白	3000K				36		3600	100
AB-GES-R08236W401N2			中性白	4000K						3600	100
AB-GES-R08236W501N2			冷白	5000K						3600	100
AB-GES-L08206W304T1	10	76 X 24	暖白	3000K				6		600	100
AB-GES-L08206W404T1			中性白	4000K						630	105
AB-GES-L08206W504T1			冷白	5000K						630	105



零件編號	LED 數量	尺寸 (mm)	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	輸入電壓	功率	外殼	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
AB-GES-L27204W304N3	12	270 X 20	暖白	3000K				4		430	108
AB-GES-L27204W404N3			中性白	4000K						500	125
AB-GES-L27204W504N3			冷白	5000K						500	125
AB-GES-L28212W304T2	24	280 X 24	暖白	3000K				12	無	1300	108
AB-GES-L28212W404T2			中性白	4000K						1400	117
AB-GES-L28212W504T2			冷白	5000K						1400	117
AB-GES-L56224W304T2	50	560 X 24	暖白	3000K	80	環境溫度： 25°C	230Vac+/-8%	24		2400	100
AB-GES-L56224W404T2			中性白	4000K						2700	113
AB-GES-L56224W504T2			冷白	5000K						2700	113
AB-GES-P28212W30BFT1	25	280 X 24	暖白	3000K				12		1080	90
AB-GES-P28212W40BFT1			中性白	4000K						1230	103
AB-GES-P28212W50BFT1			冷白	5000K						1230	103
AB-GES-P28212W30BCT1	25	280 X 24	暖白	3000K				12	有	1080	90
AB-GES-P28212W40BCT1			中性白	4000K						1230	103
AB-GES-P28212W50BCT1			冷白	5000K						1230	103

AMERICAN BRIGHT SIMPLETUBE SLIMM

零件編號	LED 數量	尺寸 (mm)	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	輸入電壓	功率	外殼	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
AB-STU-685024C1	72	1735 X 30	冷白	5000K				24		1800	75
AB-STU-605020C1	60	1563 X 30						20	1500	75	
AB-STU-684024C1	72	1735 X 30	中性白	4000K				24		1800	75
AB-STU-604020C1	60	1563 X 30						20	1500	75	
AB-STU-485016C1	48	1222 X 30	冷白	5000K				16		1200	75
AB-STU-484016C1			中性白	4000K				16	1200	75	
AB-STU-685012E1	36	1735 X 30	冷白	5000K	80	環境溫度： 25°C	120Vac+/-8%	12	有	1020	85
AB-STU-484008E1	24	1222 X 30	中性白	4000K				8	680	85	
AB-STU-605010E1	30	1563 X 30	冷白	5000K				10		850	85
AB-STU-684012E1	36	1735 X 30	中性白	4000K				12		1020	85
AB-STU-485008E1	24	1222 X 30	冷白	5000K				8		680	85



LED 光引擎和模組 高功率

HPWINNER

HPWINNER

高功率 LED 模組 (非對稱光束模式)



系列	零件編號 系統*	光源	驅動電流	典型正向電壓	典型功耗	額定 CCT	最小 CRI	典型光通量	典型光效	壽命 L70	最大電流	LED 焊點最高 溫度 (Ts)	熱阻 (Tc - Ts)*	存儲環境	IP 等級	尺寸	淨重	道路照明光束類型	
																		與道路平行	與道路垂直
M1HH	M1HH [光束類型] LTX [CRI] [CCT]	18 x Lumileds Luxeon TX LED	700mA	51.3V @Tc=50°C	35.9W @Tc=50°C, 驅動器效率 100%	3000K	70	4200lm	117lm/W	>60,000 小時 @ Tc=81.4°C	1100mA	105°C	0.1°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x49mm	0.85kg	T1S = I 型短平行 2M = II 型中等平行 T3M = III 型中等平行 T4M = IV 型中等平行 T5M = V 型中等平行	T1SV = I 型短垂直 T3MV = III 型中等垂直
						4000K		4500lm	125lm/W										
						5000K		4500lm	125lm/W										
						5700K		4500lm	125lm/W										
						3000K		3570lm	99lm/W										
						4000K		3825lm	107lm/W										
	5000K	3825lm	107lm/W																
				1050mA	53.1V @Tc=65°C	55.8W @Tc=65°C, 驅動器效率 100%	3000K	70	5700lm	102lm/W								>60,000 小時 @ Tc=79.4°C	
							4000K		6100lm	109lm/W									
							5000K		6100lm	109lm/W									
							5700K		6100lm	109lm/W									
							3000K		4845lm	87lm/W									
4000K							5185lm		93lm/W										
5000K	5185lm	93lm/W																	

*[光束類型]= T1S/ T2M/ T3M/ T4M/ T5M/ T1SV/ T3MV, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57。
注：以上性能資料是在穩態環境下測量的，環境溫度 25°C，Tc 公差 ±3°C，正向電壓 ±0.06V，光通量 ±6.5%，CRI ±2。

*Tc 點位：模組底部，距邊緣 17mm，間隔 33mm（距離模組中心線兩側各 16.5mm）。
注：5VA 級阻燃塗層。
有關配合這些模組使用的推薦驅動器，請諮詢當地 FLS 代表。

防水連接器

產品圖片	零件編號	描述
	C2A-01M500	1 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S2M500	串聯 2 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S3M500	串聯 3 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S4M500	串聯 4 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S5M620	串聯 5 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 620±50mm
	C2A-01F500	IP68 公連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-1FS1M	延長用 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S2M200F	串聯 2 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S3M200F	串聯 3 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S4M200F	串聯 4 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm



LED 光引擎和模組 高功率 (續)

高功率 LED 模組 (對稱光束模式)



系列	零件編號 系統*	光源	驅動電流	典型正向電壓	典型功耗	額定 CCT	最小 CRI	典型光通量	典型光效	壽命 L70	最大電流	LED 焊點最高 溫度 (Ts)	熱阻 (Tc - Ts)*	存儲環境	IP 等級	尺寸	淨重	泛光/高頂/低棚燈照明光束類型	
																		中心對稱	軸對稱
M2HH	M2HH [光束類型] LTX [CRI] [CCT]	18 x Lumileds Luxeon TX LED	700mA	51.3V @ Tc=46.7°C	35.9W @ Tc=46.7°C, 驅動器效率 100%	3000K	70	4200lm	117lm/W	>60,000 小時 @ Tc=79.6°C	1100mA	105°C	0.15°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x49mm	0.85kg	12D = 12°, 25D = 25°, 40D = 40°, 60D = 60°, 90D = 90°	34D = 110° x 40°
						4000K		4500lm	125lm/W										
						5000K		4500lm	125lm/W										
						5700K		4500lm	125lm/W										
						3000K		3570lm	99lm/W										
						4000K		3825lm	107lm/W										
			5000K	3825lm	107lm/W														
			3000K	5700lm	102lm/W	>60,000 小時 @ Tc=76.6°C													
			4000K	6100lm	109lm/W														
			5000K	6100lm	109lm/W														
			5700K	6100lm	109lm/W														
			3000K	4845lm	87lm/W														
4000K	5185lm	93lm/W																	
5000K	5185lm	93lm/W																	

*[光束類型] = 12D/ 25D/ 40D/ 60D/ 90D/ 34D, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57。
注：以上性能資料是在穩態環境下測量的，環境溫度 25°C，Tc 公差 ±3°C，正向電壓 ±0.06V，光通量 ±6.5%，CRI ±2。

*Tc 點位：模組底部，距邊緣 26mm，間隔 28mm (距離模組中心線兩側各 14mm)。
注：5VA 級阻燃塗層。
有關配合這些模組使用的推薦驅動器，請諮詢當地 FLS 代表。

防水連接器

產品圖片	零件編號	描述
	C2A-01M500	1 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S2M500	串聯 2 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S3M500	串聯 3 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S4M500	串聯 4 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S5M620	串聯 5 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 620±50mm
	C2A-01F500	IP68 公連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-1FS1M	延長用 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S2M200F	串聯 2 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S3M200F	串聯 3 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S4M200F	串聯 4 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm

LED 光引擎和模組 高功率 (續)

高功率 LED 模組 (一半尺寸)



系列	零件編號系統*	光源	驅動電流	典型正向電壓	典型功耗	額定 CCT	最小 CRI	典型光通量	典型光效	壽命 L70	最大電流	LED 焊點最高溫度 (Ts)	熱阻 (Tc - Ts)*	存儲環境	IP 等級	尺寸	淨重	道路照明光束類型 與道路平行	泛光/高頂/低棚燈照明光束類型 中心對稱
M6HH	M6HH [光束類型] LTX [CRI] [CCT]	9 x Lumileds Luxeon TX LED	700mA	25.65V @Tc=54.7°C	17.96W @ Tc=54.7°C, 驅動器效率 100%	3000K	70	2100lm	117lm/W	>60,000 小時 @ Tc=100.7°C	1100mA	105°C	0.23°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	115x89 x48mm	0.36kg	T2S = II 型短平行	LBN = Lambert 型
						4000K		2250lm	125lm/W										
						5000K		2250lm	125lm/W										
						5700K		2250lm	125lm/W										
						3000K		1785lm	99lm/W										
						4000K		1913lm	107lm/W										
	5000K	1913lm	107lm/W																
	1050mA	26.55V @Tc=69.3°C	27.88W @ Tc=69.3°C, 驅動器效率 100%	3000K	70	2850lm	102lm/W	>60,000 小時 @ Tc=98.5°C											
				4000K	3050lm	109lm/W													
				5000K	3050lm	109lm/W													
				5700K	3050lm	109lm/W													
				3000K	80	2423lm	87lm/W												
4000K				2593lm	93lm/W														
5000K	2593lm	93lm/W																	

*[光束類型]= T2S/ LBN, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57。
注：以上性能資料是在穩態環境下測量的，環境溫度 25°C，Tc 公差 ±3°C，正向電壓 ±0.06V，光通量 ±6.5%，CRI ±2。

*Tc 點位：在模組的散熱器上，距側邊緣 21.8mm，距電線端邊緣 60.2mm。
注：5VA 級阻燃塗層。
有關配合這些模組使用的推薦驅動器，請諮詢當地 FLS 代表。

防水連接器

產品圖片	零件編號	描述
	C2A-01M500	1 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S2M500	串聯 2 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S3M500	串聯 3 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S4M500	串聯 4 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S5M620	串聯 5 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 620±50mm
	C2A-01F500	IP68 公連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-1FS1M	延長用 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S2M200F	串聯 2 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S3M200F	串聯 3 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S4M200F	串聯 4 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm

LED 光引擎和模組 高功率 (續)

高功率 LED 模組 (非對稱光束模式)



系列	零件編號系統*	光源	驅動電流	典型正向電壓	典型功耗	額定 CCT	最小 CRI	典型光通量	典型光效	壽命 L70	最大電流	LED 焊點最高溫度 (Ts)	熱阻 (Tc - Ts)*	存儲環境	IP 等級	尺寸	淨重	道路照明光束類型	
																		與道路平行	與道路垂直
M1A	M1AH [光束類型] LIX [CRI] [CCT]	18 x Lumileds Luxeon TX LED	700mA	51.3V @Tc=50°C	35.9W @Tc=50°C, 驅動器效率 100%	3000K	70	4200lm	117lm/W	>60,000 小時 @ Tc=81.4°C	1100mA	105°C	0.1°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x49mm	0.85kg	T1S = I 型短平行, T2M = II 型中等平行, T3M = III 型中等平行, T4M = IV 型中等平行, T5M = V 型中等平行	T1SV = I 型短垂直 T3MV = III 型中等 垂直
						4000K		4500lm	125lm/W										
						5000K		4500lm	125lm/W										
						5700K		4500lm	125lm/W										
						3000K		3570lm	99lm/W										
						4000K		3825lm	107lm/W										
	5000K	3825lm	107lm/W																
				1050mA	53.1V @Tc=65°C	55.8W @Tc=65°C, 驅動器效率 100%	3000K	5700lm	102lm/W	>60,000 小時 @ Tc=79.4°C									
							4000K	6100lm	109lm/W										
							5000K	6100lm	109lm/W										
							5700K	6100lm	109lm/W										
							3000K	4845lm	87lm/W										
4000K							5185lm	93lm/W											
5000K	5185lm	93lm/W																	

*[光束類型]= T1S/ T2M/ T3M/ T4M/ T5M/ T1SV/ T3MV, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57。
注：以上性能資料是在穩態環境下測量的，環境溫度 25°C，Tc 公差 ±3°C，正向電壓 ±0.06V，光通量 ±6.5%，CRI ±2。

*Tc 點位：模組底部，距邊緣 17mm，間隔 33mm（距離模組中心線兩側各 16.5mm）。
有關配合這些模組使用的推薦驅動器，請諮詢當地 FLS 代表。

防水連接器

產品圖片	零件編號	描述
	C1A-01M500	1 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-S2M500	串聯 2 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-S3M500	串聯 3 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-S4M500	串聯 4 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-01F500	IP68 公連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-1FS1M	延長用 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm
	C1A-S2M200F	串聯 2 模組 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm
	C1A-S3M200F	串聯 3 模組 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm
	C1A-S4M200F	串聯 4 模組 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm

LED 光引擎和模組 高功率 (續)

帶高功率 LED 的高壓 LED 模組 (對稱光束模式)



系列	零件編號系統*	光源	驅動電流	典型正向電壓	典型功耗	額定 CCT	最小 CRI	典型光通量	典型光效	壽命 L70	最大電流	LED 焊點最高溫度 (Ts)	熱阻 (Tc - Ts)*	存儲環境	IP 等級	尺寸	淨重	泛光/高頂/低棚燈照明光束類型	
																		中心對稱	軸對稱
M2A	M2AH [光束類型] LTX [CRI] [CCT]	18 x Lumileds Luxeon TX LED	700mA	51.3V @Tc=46.7°C	35.9W @Tc=46.7°C, 驅動器效率 100%	3000K	70	4200lm	117lm/W	>60,000 小時 @ Tc=79.6°C	1100mA	105°C	0.15°C/W	-40~50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x49mm	0.85kg	12D = 12°, 25D = 25°, 40D = 40°, 60D = 60°, 90D = 90°	34D = 110° x 40°
						4000K		4500lm	125lm/W										
						5000K		4500lm	125lm/W										
						5700K		4500lm	125lm/W										
						3000K		3570lm	99lm/W										
						4000K		3825lm	107lm/W										
	5000K	3825lm	107lm/W																
	3000K	5700lm	102lm/W	>60,000 小時 @ Tc=76.6°C															
	4000K	6100lm	109lm/W																
	5000K	6100lm	109lm/W																
	5700K	6100lm	109lm/W																
	3000K	4845lm	87lm/W																
4000K	5185lm	93lm/W																	
5000K	5185lm	93lm/W																	

*[光束類型]= 12D/ 25D/ 40D/ 60D/ 90D/ 34D, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57。
注：以上性能資料是在穩態環境下測量的，環境溫度 25°C，Tc 公差 ±3°C，正向電壓 ±0.06V，光通量 ±6.5%，CRI ±2。

*Tc 點位：模組底部，距邊緣 26mm，間隔 28mm (距離模組中心線兩側各 14mm)。
有關配合這些模組使用的推薦驅動器，請諮詢當地 FLS 代表。

防水連接器

產品圖片	零件編號	描述
	C1A-01M500	1 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-S2M500	串聯 2 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-S3M500	串聯 3 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-S4M500	串聯 4 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-01F500	IP68 公連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-1FS1M	延長用 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm
	C1A-S2M200F	串聯 2 模組 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm
	C1A-S3M200F	串聯 3 模組 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm
	C1A-S4M200F	串聯 4 模組 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm

中等功率 LED 模組 (高壓輸出)



系列	零件編號系統*	光源	驅動電流	典型正向電壓	典型功耗	額定 CCT	最小 CRI	典型光通量	典型光效	壽命 L70	最大電流	LED 焊點最高溫度 (Ts)	熱阻 (Tc - Ts)*	存儲環境	IP 等級	尺寸	淨重	道路照明光束類型	
																		與道路平行	中心對稱
M8HH	M8HH [光束類型] LTX [CRI] [CCT]	63 x Lumileds Luxeon 3030 2D LED	700mA	54V @Tc=52°C	37.8W @Tc=52°C, 驅動器效率 100%	4000K	70	5043lm	133lm/W	>54,000 小時 @ Tc=83.5°C	1100mA	105°C	0.04°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x48mm	0.85kg	T1S = I 型短平行, 90D = 100±10°	25D = 25°, 40D = 40°, 60D = 60°, LBN = Lambertian 型
						5000K		5043lm	133lm/W										
						5700K		5043lm	133lm/W										
						3000K		4377lm	116lm/W										
						4000K		4886lm	129lm/W										
						5000K		4886lm	129lm/W										
			5700K	4886lm	129lm/W														
			1050mA	54V @Tc=64°C	56.7W @Tc=64°C, 驅動器效率 100%	4000K	80	6875lm	121lm/W	>54,000 小時 @ Tc=82.7°C									
						5000K		6875lm	121lm/W										
						5700K		6875lm	121lm/W										
						3000K		5938lm	105lm/W										
						4000K		6651lm	117lm/W										
5000K	6651lm	117lm/W																	
5700K	6651lm	117lm/W																	

*[光束類型]= T1S/ 90D/ 25D/ 40D/ 60D/ LBN, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57。
注：以上性能資料是在穩態環境下測量的，環境溫度 25°C，Tc 公差 ±3°C，正向電壓 ±0.1V，光通量 ±7.5%，CRI ±2。

*Tc 點位：模組底部，距邊緣 17mm，間隔 33mm（距離模組中心線兩側各 16.5mm）。
注：5VA 級阻燃塗層。
有關配合這些模組使用的推薦驅動器，請諮詢當地 FLS 代表。

防水連接器

產品圖片	零件編號	描述
	C2A-01M500	1 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S2M500	串聯 2 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S3M500	串聯 3 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S4M500	串聯 4 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S5M620	串聯 5 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 620±50mm
	C2A-01F500	IP68 公連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-1FS1M	延長用 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S2M200F	串聯 2 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S3M200F	串聯 3 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S4M200F	串聯 4 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm

LED 光引擎和模組 中功率 (續)

中等功率 LED 模組 (低壓輸出)



系列	零件編號系統*	光源	驅動電流	典型正向電壓	典型功耗	額定 CCT	最小 CRI	典型光通量	典型光效	壽命 L70	最大電流	LED 焊點最高溫度 (Ts)	熱阻 (Tc - Ts)*	存儲環境	IP 等級	尺寸	淨重	道路照明光束類型	泛光/高頂/低棚燈照明光束類型
																		與道路平行	中心對稱
M8H-L	M8HL [光束類型] LTX [CRI] [CCT]	64 x Lumileds Luxeon 3030 2D LED	1.4A	24V @Tc=41°C	33.6W @Tc=41°C, 驅動器效率 100%	4000K	70	4568lm	136lm/W	>54,000 小時 @ Tc=83.3°C	2.1A	105°C	0.05°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x48mm	0.85kg	T1S = I 型短平行, 90D = 100±10°	25D = 25°, 40D = 40°, 60D = 60°, LBN = Lambertian 型
						5000K		4568lm	136lm/W										
						5700K		4568lm	136lm/W										
						3000K		4032lm	120lm/W										
						4000K		4138lm	123lm/W										
						5000K		4138lm	123lm/W										
			5700K	4138lm	123lm/W														
			4000K	6375lm	126lm/W	>54,000 小時 @ Tc=82.5°C													
			5000K	6375lm	126lm/W														
			5700K	6375lm	126lm/W														
			3000K	5644lm	112lm/W														
			4000K	5828lm	116lm/W														
5000K	5828lm	116lm/W																	
5700K	5828lm	116lm/W																	

*[光束類型]= T1S/ 90D/ 25D/ 40D/ 60D/ LBN, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57。
注：以上性能資料是在穩態環境下測量的，環境溫度 25°C，Tc 公差 ±3°C，正向電壓 ±0.1V，光通量 ±7.5%，CRI ±2。

*Tc 點位：模組底部，距邊緣 17mm，間隔 33mm（距離模組中心線兩側各 16.5mm）。
有關配合這些模組使用的推薦驅動器，請諮詢當地 FLS 代表。

防水連接器

產品圖片	零件編號	描述
	C2A-01M500	1 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S2M500	串聯 2 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S3M500	串聯 3 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S4M500	串聯 4 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-S5M620	串聯 5 模組 IP68 母連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 620±50mm
	C2A-01F500	IP68 公連接器；UL 線，2x18 AWG，懸空引線 550±50mm
	C2A-1FS1M	延長用 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S2M200F	串聯 2 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S3M200F	串聯 3 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm
	C2A-S4M200F	串聯 4 模組 IP68 公和母連接器；UL 線，2x18 AWG，線 200±20mm

LED 光引擎和模組 中功率 (續)

中等功率 LED 模組 (高壓輸出)



系列	零件編號系統*	光源	驅動電流	典型正向電壓	典型功耗	額定 CCT	最小 CRI	典型光通量	典型光效	壽命 L70	最大電流	LED 焊點最高溫度 (Ts)	熱阻 (Tc - Ts)*	存儲環境	IP 等級	尺寸	淨重	道路照明光束類型	泛光/高頂/低棚燈照明光束類型
																		與道路平行	中心對稱
M8B	M8BH [光束類型] L30 [CRI] [CCT]	63 x Lumileds Luxeon 3030 2D LED	700mA	54V @Tc=52°C	37.8W @Tc=52°C, 驅動器效率 100%	4000K	70	5043lm	133lm/W	>54,000 小時 @ Tc=83.5°C	1100mA	105°C	0.04°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x48mm	0.85kg	T1S = 1 型短平行, 90D = 100±10°	25D = 25°, 40D = 40°, 60D = 60°, LBN = Lambertian 型
						5000K		5043lm	133lm/W										
						5700K		5043lm	133lm/W										
						3000K		4377lm	116lm/W										
						4000K		4886lm	129lm/W										
						5000K		4886lm	129lm/W										
						5700K		4886lm	129lm/W										
						4000K		6875lm	121lm/W										
			1050mA	54V @Tc=64°C	56.7W @Tc=64°C, 驅動器效率 100%	5000K	70	6875lm	121lm/W										
						5700K		6875lm	121lm/W										
						3000K		5938lm	105lm/W										
						4000K		6651lm	117lm/W										
						5000K		6651lm	117lm/W										
						5700K		6651lm	117lm/W										
						4000K		6651lm	117lm/W										
						5700K		6651lm	117lm/W										

*[光束類型]= T1S/ 90D/ 25D/ 40D/ 60D/ LBN, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57。
注：以上性能資料是在穩態環境下測量的，環境溫度 25°C，Tc 公差 ±3°C，正向電壓 ±0.1V，光通量 ±7.5%，CRI ±2。

*Tc 點位：模組底部，距邊緣 17mm，間隔 33mm（距離模組中心線兩側各 16.5mm）。
有關配合這些模組使用的推薦驅動器，請諮詢當地 FLS 代表。

防水連接器

產品圖片	零件編號	描述
	C1A-01M500	1 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-S2M500	串聯 2 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-S3M500	串聯 3 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-S4M500	串聯 4 模組 IP68 母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-01F500	IP68 公連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，懸空引線 550±50mm
	C1A-1FS1M	延長用 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm
	C1A-S2M200F	串聯 2 模組 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm
	C1A-S3M200F	串聯 3 模組 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm
	C1A-S4M200F	串聯 4 模組 IP68 公和母連接器；VDE/ CCC 線，2Px1.0mm ² ，線 200±20mm

LED STRIP LV4

LED STRIP 1R LV4 0.5FT 550LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值		
929000775413	140 mm x 20 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流：100mA 測試溫度：45°C	33.8	520	170	電流：135mA* 測試溫度：80°C*		
929000775513			3500K					530	175			
929000775613			4000K					540	179			
929000775713		冷白	5000K					550	181			
929000775813			2700K					410	133			
929000775913			3000K					430	141			
929000776013		暖白	3500K					90	電流：140mA** 測試溫度：95°C**		430	145
929000776113			4000K								450	148

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED STRIP 1R LV4 1FT 1100LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值		
929000776213	280 mm x 20 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流：180mA 測試溫度：45°C	33.8	1030	170	電流：270mA* 測試溫度：80°C**		
929000776313			3500K					1070	175			
929000776413			4000K					1090	179			
929000776513		冷白	5000K					1100	181			
929000776613			2700K					810	133			
929000776713			3000K					860	141			
929000776813		暖白	3500K					90	電流：280mA** Tc 溫度：95°C**		880	145
929000776913			4000K								900	148

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED STRIP 1R LV4 2FT 2200LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值		
929000777013	560 mm x 20 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流：360mA 測試溫度：45°C	33.8	2070	170	電流：540mA* 測試溫度：80°C*		
929000777113			3500K					2130	175			
929000777213			4000K					2170	179			
929000777313		冷白	5000K					2200	181			
929000777413			2700K					1620	133			
929000777513			3000K					1720	141			
929000777613		暖白	3500K					90	電流：560mA** 測試溫度：95°C**		1770	145
929000777713			4000K								1800	148

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED STRIP 1R LV4 24IN 2200LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值		
929000777813	603 mm x 20 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流：360mA 測試溫度：45°C	33.8	2070	170	電流：540mA* 測試溫度：80°C*		
929000777913			3500K					2130	175			
929000778013			4000K					2170	179			
929000778113		冷白	5000K					2200	181			
929000778213			2700K					1620	133			
929000778313			3000K					1720	141			
929000778413		暖白	3500K					90	電流：560mA** 測試溫度：95°C**		1770	145
929000778513			4000K								1800	148

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED STRIP LV4 HIGH FLUX 2FT 4000LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000779413	560 mm x 20 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流：680mA 測試溫度：55°C	34.2	3780	163	電流：810mA* 測試溫度：85°C*
929000779513			3500K					3900	168	
929000779613			4000K					3980	171	
929000779713		冷白	5000K					4020	173	

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED STRIP LV4 HIGH FLUX 4FT 8000LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000779813	1118 mm x 20 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流：1360mA 測試溫度：55°C	34.2	7560	163	電流：1620mA* 測試溫度：85°C*
929000779913			3500K					7800	168	
929000780013			4000K					7950	171	
929000780113		冷白	5000K					8040	173	

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED STRIP VALUE OFFER

LED STRIP VO LV1 1FT 700LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000759413	280 mm x 20 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 188mA 測試溫度： 45°C	41.8	640	137	電流： 188 mA* 測試溫度： 80°C*
929000759513			3500K					670	142	
929000759613		4000K	700					150	電流： 200mA** 測試溫度： 85°C**	
929000759713		5000K	700					150		

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED STRIP VO LV1 2FT 1400LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000759813	560 mm x 20 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 375mA 測試溫度： 45°C	41.8	1280	137	電流： 375mA* 測試溫度： 80°C*
929000759913			3500K					1330	142	
929000760013		4000K	1400					150	電流： 400mA** 測試溫度： 85°C**	
929000760113		5000K	1400					150		

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED FORTIMO EASESELECT 4FT 4400LM 系統

LED FORTIMO LLS EASESELECT 4FT 4400LM 1R LV1 36W INT

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000760813	1129.5 mm x 39.8 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 100mA 測試溫度： 45°C	34.2	530	155	電流： 130mA* 測試溫度： 70°C*
929000760913			3500K					530	155	
929000761013		4000K	550					160	電流： 150mA** 測試溫度： 80°C**	
929000761313		5000K	560					163		

929000761113 36W 驅動器

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED LINE LV3

LED Line 1R LV3 1FT 1100LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000918806	280 mm x 40 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 234mA 測試溫度： 45°C	30.9	1046	145	電流： 300mA* 測試溫度： 70°C*
929000918906			3500K					1079	149	
929000919006		4000K	1100					152	電流： 400mA** 測試溫度： 80°C**	
929000919106		5000K	1100					152		

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED Line 3R LV3 1FT 1100LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000921706	280 mm x 55 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 228mA 測試溫度： 40°C	29.4	1046	156	電流： 450mA** 測試溫度： 80°C**
929000921806			3500K					1079	161	
929000921906		4000K	1100					164	電流： 450mA** 測試溫度： 80°C**	
929000922006		5000K	1100					164		

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED Line 1R LV3 2FT 2200LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000919906	560 mm x 40 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 468mA 測試溫度： 45°C	30.9	2092	145	電流： 600mA* 測試溫度： 70°C*
929000920006			3500K					2157	149	
929000920106		4000K	2200					152	電流： 700mA** 測試溫度： 80°C**	
929000920206		5000K	2200					152		

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED 光引擎和模組 Philips Fortimo 線形系統 (續)

PHILIPS

LED LINE HIGH FLUX

LED LINE 1R LV2 HIGH FLUX 1FT 2000LM



零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000719713	280 mm x 40 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流: 440mA 測試溫度: 55°C	32	1910	136	電流: 500mA* 測試溫度: 90°C*
929000719813			3500K					1950	138	
929000719913		中性白	4000K					2000	142	
929000720013		冷白	5000K					2010	143	

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED LINE 1R LV2 HIGH FLUX 1FT 2000LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000720513	560 mm x 40 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流: 880mA 測試溫度: 55°C	32	3820	136	電流: 1000mA* 測試溫度: 90°C*
929000720613			3500K					3900	138	
929000720713		中性白	4000K					4000	142	
929000720813		冷白	5000K					4020	143	

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

LED LINE 2R LV1 HIGH FLUX 2FT 6000LM

零件編號	尺寸	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000743813	560 mm x 40 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流: 1250mA 測試溫度: 75°C	30.8	5770	150	電流: 1400mA* 測試溫度: 90°C*
929000743913			3500K					5950	155	
929000744013		中性白	4000K					6070	158	
929000744113		冷白	5000K					6130	160	

*針對保修的最大值 / **針對安全的最大值

Making Connected Lighting Mainstream

philips.com/xitaniumsr/na

LED 光引擎和模組 Philips Fortimo DLM 系統

PHILIPS

DLM ES

FORTIMO LED DLM ES 1100 LM G1 NA



產品代碼	CCT (K)	色彩一致性	CRI	光通量 (lm)	標稱輸入電壓 (V)	標稱輸入電流 (A)	標稱輸入頻率 (Hz)	光效 (lm/W)	277V AC 50Hz (W) 時的功率	功率因數 277V AC 50Hz	THD @ 277V	調光
929000791513	3000K				120 - 277			96				
929000791613	3500K	3 SDCM	80	1100	121 - 277	0.09/0.042	50 - 60	98	10.8	> 0.9	<15%	0-10V 1%
929000791713	4000K				122 - 277			101				

FORTIMO LED DLM ES 1500 LM G1 NA

產品代碼	CCT (K)	色彩一致性	CRI	光通量 (lm)	標稱輸入電壓 (V)	標稱輸入電流 (A)	標稱輸入頻率 (Hz)	光效 (lm/W)	277V AC 50Hz (W) 時的功率	功率因數 277V AC 50Hz	THD @ 277V	調光
929000791813	3000K				123 - 277			95				
929000791913	3500K	3 SDCM	80	1500	124 - 277	0.128/0.058	50 - 60	97	14.7	> 0.9	<15%	0-10V 1%
929000792013	4000K				125 - 277			100				

FORTIMO LED DLM ES 2000 LM G1 NA

產品代碼	CCT (K)	色彩一致性	CRI	光通量 (lm)	標稱輸入電壓 (V)	標稱輸入電流 (A)	標稱輸入頻率 (Hz)	光效 (lm/W)	277V AC 50Hz (W) 時的功率	功率因數 277V AC 50Hz	THD @ 277V	調光
929000792113	3000K				126 - 277			95				
929000792213	3500K	3 SDCM	80	1100	127 - 277	0.17/0.077	50 - 60	97	19.5	> 0.9	<15%	0-10V 1%
929000792313	4000K				128 - 277			100				

DLM FLEX L2

FORTIMO LED DLM FLEX L2 24 G1 NA

零件編號	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000749613	暖白	2700K	3 SDCM	80	電流：274mA 測試溫度：85°C	33.5	1290	138	電流： 800mA* 測試溫度： 85°C*
929000749713		3000K					1330	145	
929000749813		3500K					1330	145	
929000749913	4000K	1430					155		

*使用壽命和保修的最大值。部件無法同時以最大電流和最大 Tc 運行。

FORTIMO LED DLM FLEX L2 30 G1 NA

零件編號	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000750013	暖白	2700K	3 SDCM	80	電流：363mA 測試溫度：85°C	33.7	1670	136	電流： 1000mA* 測試溫度： 85°C*
929000750113		3000K					1750	143	
929000750213		3500K					1750	143	
929000750313	4000K	1880					154		

*使用壽命和保修的最大值。部件無法同時以最大電流和最大 Tc 運行。

FORTIMO LED DLM FLEX L2 36 G1 NA

零件編號	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000750413	暖白	2700K	3 SDCM	80	電流：511mA 測試溫度：85°C	34.1	2300	132	電流： 1200mA* 測試溫度： 85°C*
929000750513		3000K					2420	139	
929000750613		3500K					2420	139	
929000750713	4000K	2600					149		

*使用壽命和保修的最大值。部件無法同時以最大電流和最大 Tc 運行。

FORTIMO LED DLM FLEX L2 54 G1 NA

零件編號	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000750813	暖白	2700K	3 SDCM	80	電流：815mA 測試溫度：85°C	34.3	3640	130	電流： 1800mA* 測試溫度： 85°C*
929000750913		3000K					3820	137	
929000751013		3500K					3820	137	
929000751113	4000K	4110					147		

*使用壽命和保修的最大值。部件無法同時以最大電流和最大 Tc 運行。

FORTIMO LED DLM FLEX L2 80 G1 NA

零件編號	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929000751213	暖白	2700K	3 SDCM	80	電流：931mA 測試溫度：85°C	45.8	5530	130	電流： 2000mA* 測試溫度： 85°C*
929000751313		3000K					5800	136	
929000751413		3500K					5800	136	
929000751513	4000K	6240					146		

*使用壽命和保修的最大值。部件無法同時以最大電流和最大 Tc 運行。

FORTIMO LED DLM FLEX L2 附件

零件編號	描述
929000765413	散熱附件 G1
929000765313	Flex L2 外殼 NA

電源解決方案

零件編號	驅動器功率 (W)	特色	電流 (mA)	電壓範圍 (V)	推薦的驅動器選擇				
					24up	30up	36up	54up	80up
XR009C022V042RNO2	9	前緣，後緣	0.22	21-42	X	X			
XR013C033V042RNO2	13	前緣，後緣	0.33	21-42	X	X	X		
XI020C050V042RNP1	20	前緣，後緣，AOC	0.35-0.5	20-42	X	X	X		
XI013C030V048DNM1	13	0-10V, AOC, MTP	0.1-0.3	24-48	X	X			
XI025C070V054DSM1	25	SimpleSet® 0-10V, AOC, MTP, UL SREC	0.1-0.7	27-54	X	X	X	X	
XI025C070V054DSM5									
XI036C100V054DSM1	36	SimpleSet® 0-10V, AOC, MTP, UL SREC	0.1-1.0	27-54	X	X	X	X	X
XI036C100V054DSM5									
XI050C140V054DSM1	50	SimpleSet® 0-10V, AOC, MTP, UL SREC	0.1-1.4	27-54	X	X	X	X	X
XI050C140V054DSM5									
XI075C150V050CNY1	75	0-10V	1.5	25-50				X	X
XI095C275V054DNF5	95	0-10V, AOC, MTP	1.0-2.75	27-54				X	X

AOC = 可調輸出電流，MTP = 模組溫度保護，SREC = UL 安全相關電子電路程式。

有關詳細規格，請見驅動器資料表。

**連接 XI095C275V054DNF5 與 DLM Flex Rset 和 GND 端子不會產生額定電流。

使用外部 Rset 電阻將 XI095C275V054DNF5 設定為所需的電流級別，詳細資訊請查看驅動器資料表的 AOC 部分。

驅動器配對設計指南：http://images.philips.com/is/content/PhilipsConsumer/PDFDownloads/United%20States/new%20product%20releases/ODL120160810_001-UPD-en_US-PL1-1502DG_Fortimo-DLM-Flex-DG.pdf

LED 光引擎和模組

Philips Fortimo DLM 系統 (續)

PHILIPS

DLM GEN 5

FORTIMO LED DLM 1100LM GEN5



零件編號	顏色	CCT	色彩一致性	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
929001518806		2700K			電流：594.1 mA 測試溫度：85°C	18.9		98.0
929001518906	暖白	3000K	2 SDCM	90	電流：555.9 mA 測試溫度：85°C		1100	105.3
929001519006		3500K			電流：542.2 mA 測試溫度：85°C	18.8		107.9
929001519106	中性白	4000K			電流：528.6 mA 測試溫度：85°C			110.7

FORTIMO LED DLM 1500LM GEN5



零件編號	顏色	CCT	色彩一致性	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	
929001519206		2700K			電流：823.4 mA 測試溫度：85°C			95.4	
929001519306	暖白	3000K	2 SDCM	90	電流：787.9 mA 測試溫度：85°C	19.1	1500	99.7	
929001519406		3500K			電流：757.9 mA 測試溫度：85°C			19.0	104.2
929001519506	中性白	4000K			電流：733.3 mA 測試溫度：85°C			107.7	

FORTIMO LED DLM 2000LM GEN5



零件編號	顏色	CCT	色彩一致性	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	
929001519606		2700K			電流：872.6 mA 測試溫度：85°C			93.2	
929001519706	暖白	3000K	2 SDCM	90	電流：834.3 mA 測試溫度：85°C	24.6	2000	97.4	
929001519806		3500K			電流：823.4 mA 測試溫度：85°C			24.5	99.1
929001519906	中性白	4000K			電流：766.1 mA 測試溫度：85°C			106.6	

FORTIMO LED DLM 3000LM GEN5



零件編號	顏色	CCT	色彩一致性	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)
929000895706X		2700K			電流：1000.9 mA 測試溫度：85°C	33.0		90.8
929000878303X	暖白	3000K	2 SDCM	90	電流：957.2 mA 測試溫度：85°C		3000	95.3
929000878403X		3500K			電流：905.3 mA 測試溫度：85°C	32.9		100.7
929000878503X	中性白	4000K			電流：878.0 mA 測試溫度：85°C	32.8		104.2

LED 光引擎和模組

Philips Fortimo SLM 系統

PHILIPS

SLM GEN 6

SLMG6 1203 L09 1619 G6



零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929001454506			2700K					1370	133	
929001454606		暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 300mA 測試溫度： 85°C	34.3	1410	136	*電流：510mA *測試溫度：85°C
929001454706	Ø50 mm x 6.7 mm	中性白	3500K					1430	139	
929001454806			4000K					1490	144	**電流：510mA **測試溫度： 95°C
929001455106		暖白	2700K	1140	110					
929001455206			3000K		90			1170	114	

SLMG6 1205 L13 2024 G6



零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929001458706			2700K					2330	158	
929001458806		暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 500mA 測試溫度： 85°C	33.7	2420	144	*電流：830mA *測試溫度：85°C
929001458906	Ø50 mm x 6.7 mm	中性白	3500K					2470	146	
929001459006			4000K					2530	150	**電流：1050mA **測試溫度： 95°C
929001459306		暖白	2700K	1930	114					
929001459406			3000K		90			2010	119	

SLMG6 1208 L15 2024 G6



零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
929001445806		中性白	4000K		70			4090	160	
929001445906			2700K					3490	137	
929001446006		暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 750mA 測試溫度： 85°C	34.0	3640	143	*電流：1500mA *測試溫度：85°C
929001446106	Ø50 mm x 6.7 mm	中性白	3500K					3710	143	
929001446206			4000K					3790	148	**電流：1500mA **測試溫度： 95°C
929001446306		冷白	5000K	3790	148					
929001446406			5700K					3710	148	
929001446506		暖白	2700K		90			2890	113	
929001446606			3000K					3000	118	

*針對保修的最大值
**針對安全的最大值 (保修無效)

SLMG6 1211 L19 2828 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值			
929001447206	Ø50 mm x 6.7 mm	中性白	4000K	3 SDCM	70	電流： 500mA 測試溫度： 85°C	34.7	6570	158	*電流：2000mA *測試溫度：85°C			
929001447306			2700K					5610	135				
929001447406			3000K					5770	139				
929001447506		暖白	3500K		80			電流： 500mA 測試溫度： 85°C	34.7		5890	142	**電流：2000mA **測試溫度： 95°C
929001447606			4000K								6090	146	
929001447706			5000K								6090	146	
929001447806		冷白	5700K		90			電流： 500mA 測試溫度： 85°C	34.7		5890	142	**電流：2000mA **測試溫度： 95°C
929001447906			2700K								4640	112	
929001448006			3000K								4860	117	

SLMG6 CW 1203 L09 1619 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001455706	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	3000K	3 SDCM	90	電流： 300mA 測試溫度： 85°C	35.4	980	92	*電流：360mA 測試溫度：85°C **電流：510mA 測試溫度：95°C

SLMG6 CW 1205 L13 2024 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001459906	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	3000K	3 SDCM	90	電流： 500mA 測試溫度： 85°C	34.7	1710	99	*電流：660mA 測試溫度：85°C **電流：1050mA 測試溫度：95°C

SLMG6 CW 1208 L15 2024 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001447106	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	3000K	3 SDCM	90	電流： 750mA 測試溫度： 85°C	34.5	2540	98	*電流：1150mA 測試溫度：85°C **電流：1500mA 測試溫度：95°C

SLMG6 CW 1211 L19 2828 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001448506	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	3000K	3 SDCM	90	電流： 1200mA 測試溫度： 85°C	35.3	4110	97	*電流：1500mA 測試溫度：85°C **電流：1500mA 測試溫度：95°C

SLMG6 F 1208 L15 2024 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001452680	Ø50 mm x 6.7 mm	(CIEx, CIEy) 0.457, 0.385	3 SDCM	92	電流： 750mA 測試溫度： 85°C	34.0	2170	85	*電流：1250mA 測試溫度：85°C **電流：1250mA 測試溫度：95°C	
929001452980										87

SLMG6 F 1211 L19 2828 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001452280	Ø50 mm x 6.7 mm	(CIEx, CIEy) 0.457, 0.385	3 SDCM	93	電流： 1200mA 測試溫度： 85°C	34.7	3460	84	*電流：1500mA 測試溫度：85°C **電流：1500mA 測試溫度：95°C	
929001452580										88

SLMG6 PW 1203 L9 1619 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001455306	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	3000K	3 SDCM	90	電流： 300mA 測試溫度： 85°C	34.7	1390	133	*電流：510mA 測試溫度：85°C **電流：510mA 測試溫度：95°C
929001455406			3000K					1170	113	
929001455506			3500K					1240	119	
929001455606			4000K					1270	122	

*針對修飾的最大值
**針對安全的最大值 (保修無效)

SLMG6 PW 1205 L13 2024 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001459506	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 500mA 測試溫度： 85°C	34.2	2380	139	*電流：830mA 測試溫度：85°C **電流：1050mA 測試溫度：95°C
929001459606			3000K		90			2030	119	
929001459706			3500K					2130	125	
929001459806		4000K			2190			128		

SLMG6 PW 1208 L15 2024 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001446706	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 750mA 測試溫度： 85°C	34.0	3580	140	*電流：1500mA 測試溫度：85°C **電流：1500mA 測試溫度：95°C
929001446806			3000K		90			3040	119	
929001446906			3500K					3200	125	
929001447006		4000K			3290			129		

SLMG6 PW 1211 L19 2828 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001448106	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 1200mA 測試溫度： 85°C	34.4	5740	139	*電流：2000mA 測試溫度：85°C **電流：2000mA 測試溫度：95°C
929001448206			3000K		90			4920	119	
929001448306			3500K					5130	124	
929001448406		4000K			5270			128		

SLMG6 1202 L06 1215 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值	
929001453106	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	2700K	3 SDCM	80	電流： 200mA 測試溫度： 85°C	34.5	870	125	*電流：280mA 測試溫度：85°C **電流：340mA 測試溫度：95°C	
929001453206			3000K					90	910		132
929001453306			3500K						930		134
929001453406		4000K			940			136			
929001453706		2700K	90		720			104			
929001453806		3000K			750			108			

*針對保修的最大值
**針對安全的最大值 (保修無效)

SLMG6 1216 L23 2828 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001448606	Ø50 mm x 6.7 mm	中性白	4000K	3 SDCM	70	電流： 1600mA 測試溫度： 85°C	34.4	8580	155	*電流：2190mA 測試溫度：85°C **電流：2400mA 測試溫度：95°C
929001449306			2700K					7370	134	
929001448806		暖白	3000K		80			7550	137	
929001448906			3500K					7700	140	
929001449006		中性白	4000K		90			8000	145	
929001449106			5000K					8000	145	
929001449206		冷白	5700K					7700	140	
929001449406		暖白	3000K					6340	115	

SLMG6 PW 1202 L06 1215 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001453906	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 200mA 測試溫度： 85°C	34.4	880	128	*電流：280mA 測試溫度：85°C **電流：340mA 測試溫度：95°C
929001454006			3000K		90			750	108	
929001454106			3500K					790	114	
929001454206			4000K					800	117	

SLMG6 PW 1216 L23 2828 G6

零件編號	尺寸 OD x 高度	顏色	CCT	色容差	最小 CRI	測試條件	典型正 向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型 光效 (lm/W)	最大額定值
929001449506	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 1600mA 測試溫度： 85°C	34.7	7410	134	*電流：2190mA 測試溫度：85°C **電流：2400mA 測試溫度：95°C
929001449606			3000K					90	6310	
929001449706			3500K		6630				119	
929001449806			4000K					6810	123	

*針對保修的最大值

本指南中的資訊在編寫時是準確的。本指南是“按原樣”提供的，不含任何形式的明示或暗示擔保。Philips 及其代理對本指南的準確性或因使用或誤用本指南中的資訊造成的損失不負任何責任。最新資訊請見製造商網站。

LUXEON XR-M 剛性線形或方形

零件編號	尺寸	LED 編號	顏色	CCT	色彩一致性	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L2M0-4070004MC2200			中性白	4000K					4211	138	
L2M0-5070004MC2200	73 mm x 73 mm	4	5000K					43.80	4363	144	
L2M0-5770004MC2200			冷白	5700K					4318	142	
L2M0-4070003MC3300			中性白	4000K					3158	138	
L2M0-5070003MC3300	132 mm x 33 mm	3	5000K					32.85	3272	144	
L2M0-5770003MC3300			冷白	5700K					3239	142	
L2M0-4070004MC3300			中性白	4000K					4211	138	
L2M0-5070004MC3300	165 mm x 33 mm	4	5000K					43.80	4363	144	
L2M0-5770004MC3300			冷白	5700K					4318	142	
L2M0-4070005MC3300			中性白	4000K					5264	138	
L2M0-5070005MC3300	198 mm x 33 mm	5	5000K					54.75	5454	144	
L2M0-5770005MC3300			冷白	5700K					5397	142	

5 SDCM 70 電流：700mA 測試溫度：85°C 電流：1050mA LED 結溫：135°C

LUXEON XR-TX 剛性 2 排燈板

零件編號	尺寸	LED 編號	顏色	CCT	色彩一致性	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L2T0-4070012M00000			中性白	4000K					3221	140	
L2T0-5070012M00000	146.6 mm x 45 mm	12	5000K					33.25	3260	140	
L2T0-5770012M00000			冷白	5700K					3257	140	

5 SDCM 70 電流：700mA 測試溫度：85°C 電流：1050mA LED 結溫：150°C

LUXEON XF-3014 CV FLEX TAPE

零件編號	尺寸	LED 編號	顏色	CCT	色彩一致性	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L219-2780C06FV0000*				2700K					98	92	
L219-3080C06FV0000*			暖白	3000K					102	96	輸入電壓：32V 測試溫度：85°C
L219-4080C06FV0000*	96 mm x 10 mm	6	中性白	4000K					112	105	
L219-2780006FV0C00			暖白	2700K					98	92	
L219-3080006FV0C00			暖白	3000K	3 SDCM	80		24	102	96	
L219-4080006FV0C00			中性白	4000K					112	105	輸入電壓：27V 測試溫度：85°C
L219-2780030FV0C00				2700K					490	92	
L219-3080030FV0C00	480 mm x 10 mm	30	暖白	3000K					510	96	
L219-4080030FV0C00			中性白	4000K					560	105	

電流：45mA LED 結溫：50°C 電流：225mA LED 結溫：50°C

*可切割選項配備預鍍錫焊接引腳

LUXEON XR-3020 剛性線形

零件編號	尺寸	LED 編號	顏色	CCT	色彩一致性	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L218-3080024C30000				3000K					1050	151	
L218-3580024C30000			暖白	3500K					1070	153	
L218-4080024C30000	280 mm x 20 mm	24	中性白	4000K					1088	156	電流：480mA LED 結溫：125°C
L218-5080024C30000			冷白	5000K					1088	156	
L218-4080024C30000			中性白	4000K					968	139	
L218-3080048C00000				3000K					2100	151	
L218-3580048C00000			暖白	3500K					2140	153	
L218-4080048C00000	560 mm x 20 mm	48	中性白	4000K					2176	156	電流：960mA LED 結溫：125°C
L218-5080048C00000			冷白	5000K					2176	156	
L218-4090048C00000			中性白	4000K					1936	139	

3 SDCM 80 電流：200mA 測試溫度：45°C 電流：400mA 測試溫度：45°C

LED 光引擎

Lumileds 矩陣平臺光引擎 (續)



LUXEON XF-3535L FLEX TAPE

零件編號	尺寸	LED 編號	顏色	CCT	色彩一致性	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值	
L235-2280AHLGBAACO	600 mm x 10 mm	36	暖白	2200K	3 SDCM	80	電流： 600mA LED 結溫： 25°C	18	1206	112	電流： 1200mA LED 結溫： 125°C	
L235-2780AHLGBAACO				2700K					1476	137		
L235-2790AHLGBAACO				2700K					1224	113		
L235-3080AHLGBAACO				3000K					1512	140		
L235-3580AHLGBAACO				3500K					1548	143		
L235-4080AHLGBAACO				4000K					1584	147		
L235-4090AHLGBAACO				4000K					1368	127		
L235-5080AHLGBAACO				5000K					1692	157		
L235-5780AHLGBAACO				5700K					1548	143		
L235-5770AHLGBAACO				5700K					1692	157		
L235-2280AHLGGBACO				暖白					2200K	1206		112
L235-2780AHLGGBACO									2700K	1476		137
L235-2790AHLGGBACO			2700K		1224	113						
L235-3080AHLGGBACO			3000K		1512	140						
L235-3580AHLGGBACO			3500K		1548	143						
L235-4080AHLGGBACO			4000K		1584	147						
L235-4090AHLGGBACO			4000K		1368	127						
L235-5080AHLGGBACO			5000K		1692	157						
L235-5780AHLGGBACO			5700K		1548	143						
L235-5770AHLGGBACO			5700K		1692	157						
L235-2280AHLGCAACO			中性白		2200K	1206			112			
L235-2780AHLGCAACO					2700K	1476			137			
L235-2790AHLGCAACO				2700K	1224	113						
L235-3080AHLGCAACO				3000K	1512	140						
L235-3580AHLGCAACO				3500K	1548	143						
L235-4080AHLGCAACO				4000K	1584	147						
L235-4090AHLGCAACO				4000K	1368	127						
L235-5080AHLGCAACO				5000K	1692	157						
L235-5780AHLGCAACO				5700K	1548	143						
L235-5770AHLGCAACO				5700K	1692	157						
L235-2280AHLGCBACO				冷白	2200K	1206			112			
L235-2780AHLGCBACO					2700K	1476			137			
L235-2790AHLGCBACO			2700K		1224	113						
L235-3080AHLGCBACO			3000K		1512	140						
L235-3580AHLGCBACO			3500K		1548	143						
L235-4080AHLGCBACO			4000K		1584	147						
L235-4090AHLGCBACO	4000K	1368	127									
L235-5080AHLGCBACO	5000K	1692	157									
L235-5780AHLGCBACO	5700K	1548	143									
L235-5770AHLGCBACO	5700K	1692	157									
L235-2280AHLGCBBAACO	暖白	2200K	1206		112							
L235-2780AHLGCBBAACO		2700K	1476		137							
L235-2790AHLGCBBAACO		2700K	1224	113								
L235-3080AHLGCBBAACO		3000K	1512	140								
L235-3580AHLGCBBAACO		3500K	1548	143								
L235-4080AHLGCBBAACO		4000K	1584	147								
L235-4090AHLGCBBAACO		4000K	1368	127								
L235-5080AHLGCBBAACO		5000K	1692	157								
L235-5780AHLGCBBAACO		5700K	1548	143								
L235-5770AHLGCBBAACO		5700K	1692	157								
L235-2280AHLGCBBAACO		中性白	2200K	1206	112							
L235-2780AHLGCBBAACO			2700K	1476	137							
L235-2790AHLGCBBAACO	2700K		1224	113								
L235-3080AHLGCBBAACO	3000K		1512	140								
L235-3580AHLGCBBAACO	3500K		1548	143								
L235-4080AHLGCBBAACO	4000K		1584	147								
L235-4090AHLGCBBAACO	4000K		1368	127								
L235-5080AHLGCBBAACO	5000K		1692	157								
L235-5780AHLGCBBAACO	5700K		1548	143								
L235-5770AHLGCBBAACO	5700K		1692	157								
L235-2280AHLGCBBAACO	冷白		2200K	1206	112							
L235-2780AHLGCBBAACO			2700K	1476	137							
L235-2790AHLGCBBAACO		2700K	1224	113								
L235-3080AHLGCBBAACO		3000K	1512	140								
L235-3580AHLGCBBAACO		3500K	1548	143								
L235-4080AHLGCBBAACO		4000K	1584	147								
L235-4090AHLGCBBAACO		4000K	1368	127								
L235-5080AHLGCBBAACO		5000K	1692	157								
L235-5780AHLGCBBAACO		5700K	1548	143								
L235-5770AHLGCBBAACO		5700K	1692	157								

無限可配置 LED 板，線形彎曲，以及 LUXEON LED 的模組。
如有定制需求，請聯繫 FLS。



零件編號	尺寸	LED 編號	顏色	CCT	色彩一致性	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值							
L235-4080AHLGCBBAACO	300 mm x 10 mm	36	中性白	4000K	3 SDCM	80	電流： 600mA LED 結溫： 25°C	18	1584	147	電流： 1200mA LED 結溫： 125°C							
L235-4090AHLGCBBAACO				4000K					1368	127								
L235-5080AHLGCBBAACO				5000K					1692	157								
L235-5780AHLGCBBAACO			5700K	1548					143									
L235-5770AHLGCBBAACO			5700K	1692					157									
L235-2280AML5WADO			525 mm x 5.25 mm	56					暖白	2200K		3 SDCM	80	電流： 800mA LED 結溫： 25°C	21	1876	112	電流： 1600mA LED 結溫： 125°C
L235-2780AML5WADO	2700K	2296			137													
L235-2790AML5WADO	2700K	1904			113													
L235-3080AML5WADO	3000K	2352			140													
L235-3580AML5WADO	3500K	2408			143													
L235-4080AML5WADO	4000K	2464			147													
L235-4090AML5WADO	4000K	2128			127													
L235-5080AML5WADO	5000K	2632			157													
L235-5780AML5WADO	5700K	2408			143													
L235-5770AML5WADO	5700K	2632			157													
L235-2280AULM5JAI0	1150 mm x 5.25 mm	108			暖白	2200K	3 SDCM	80	電流： 900mA LED 結溫： 25°C	36	3618					112	電流： 1800mA LED 結溫： 125°C	
L235-2780AULM5JAI0						2700K					4428					137		
L235-2790AULM5JAI0			2700K	3672		113												
L235-3080AULM5JAI0			3000K	4536		140												
L235-3580AULM5JAI0			3500K	4644		143												
L235-4080AULM5JAI0			4000K	4752		147												
L235-4090AULM5JAI0			4000K	4104	127													
L235-5080AULM5JAI0			5000K	5076	157													
L235-5780AULM5JAI0			5700K	4644	143													
L235-5770AULM5JAI0			5700K	5076	157													

*可切割選項

LUXEON XR-3535L 剛性 3 排燈板



零件編號	尺寸	LED 編號	顏色	CCT	色彩一致性	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L202-3080033C30001	280 mm x 55 mm	33	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 300mA LED 結溫： 25°C	33	1403	142	電流： 600mA LED 結溫： 125°C
L202-3580033C30001				3500K					1469	148	
L202-4080033C30001				4000K					1502	152	
L202-5080033C30001				5000K					1502	152	

LED 電源和 浪湧保護



LED 驅動器模組

154-181

AC-DC 恒流

155-177

AC-DC 恒壓

178-180

DC-DC 恒流

180-181



LED 電源 IC

182-185

中低壓 IC

183-184

離線 AC-DC IC

185



浪湧保護模組

186-187



INVENTRONICS



PHILIPS



LED 驅動器模組 AC-DC 恒流

AC-DC (120/277/347/480VAC) - 帶有 UL 標記

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註	
Harvard Technology	CL350-UNI-A/B/C	17	108-305	9-48	350	非調光	可通過指撥開關設置電流	
	CL500-UNI-A/B/C	24		9-48	500	非調光		
	CLK28-1000S-UNI-B/C	24/28		9-48/28	500/1000	非調光		
	CLK28-700S-UNI-B/C	17/28		9-48/40	350/700	非調光		
	CL700-UNI-A/B/C	33		9-48	700	非調光		
	CL1000-UNI-A/B/C	33		9-33	1000	非調光		
	CL700S-UNI-B/C	17/33		9-48	350/700	非調光		
	CL1000S-UNI-B/C	24/33		9-48	500/1000	非調光		
	CL33-1050S2A-UNI-A/B(P)	22/33		16-31.5	700/1050	0-10V		
	CL33-700SA-UNI-A/B(P)	17/33		16-48	350/700	0-10V		
Harvard Technology (多通道)	CL33-700S2A-UNI-A/B(P)	24/33	16-48	500/700	0-10V	可通過指撥開關設置電流		
	CL33-1050SA-UNI-A/B(P)	16/33	16-31.5	500/1050	0-10V			
	CLQ2700S-UNI-B/C	2x17/33	12-48	2*350/700	非調光			
	CLQ21000S-UNI-B/C	2x24/33	12-48/33	2*500/1000	非調光			
Harvard Technology (可編程設計)	CLQ2700-UNI-B	2x33	12-48	2*700	非調光	可通過指撥開關設置，2 通道		
	CLK33-1050A-PROG-UNI-B/C-PUSH	33W	108-277	10.5-48	1050*		0-10V	通過觸點夾具的可編程設計範圍 100mA-1050mA。可調光至 5%
	CLK33-1050A-PROG-UNI-BF-PUSH	33W		10.5-48	1050*		0-10V	
	CLK33-1050A-PROG-UNI-B/C-LD-PUSH	33W		16-48	1050*		0-10V	
	CLK33-1050A-PROG-UNI-BF-LD-PUSH	33W		16-48	1050*		0-10V	
CLK33-1050A-PROG-UNI-B/C-DTO-PUSH	33W	16-48		1050*	0-10V			
Inventronics	LLC-012S035RSP	12	90-132	17-34	350	TRIAC/TE***	前緣和後緣 AC 可控	
	LLC-012S070RSP	12		9-17	700			
	LLC-024S035RSP	24		34-68	350			
	LLC-024S070RSP	24		17-34	700			
	LLC-024S105RSP	24		12-23	1050			
	LLC-028S035RSP	28		40-80	350			
	LLC-028S070RSP	28		20-40	700			
	LLC-028S105RSP	28		13-26	1050			
	LLC-040S035RSP	35		60-100	350			
	LLC-040S070RSP	35		30-50	700			
	LLC-040S105RSP	35		20-33	1050			
	LTC-040S035DSP	40		57-114	350			
	LTC-040S070DSP	40		312-528	28-56			700
LTC-040S105DSP	40	19-38	1050					

*可用於 CC 或 CV 模式
**根據 UL 的定義
***TE = 後緣

LED 驅動器模組

AC-DC 恒流	155
AC-DC 恒壓	178
DC-DC 恒流	180



INVENTRONICS



PHILIPS

AC-DC (120/277/347/480VAC) - 帶有 UL 標記 (續)

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Inventronics	ESD-096S090DT	96		64-214	450-900	0~10V/PWM/ 計時器	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	ESD-096S180DT	96	249-528	32-107	900-1800		
	ESD-096S360DT	96		16-53	1800-3600		
	EUC-120D210DT	120	90-305	14-28.5	2100	0-10V	2 通道輸出
	ESD-150S105DT	150		75-214	700-1050	0~10V/PWM/ 計時器	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	ESD-150S210DT	150		38-107	1400-2100		
	ESD-150S350DT	150		22-61	2450-3500		
	ESD-150S560DT	150		14-39	3850-5600		
	ESD-240S100DT	240		120-343	700-1000		
	ESD-240S150DT	240		80-229	1050-1500		
	ESD-240S220DT	240		55-156	1540-2200		
	ESD-240S320DT	240	249-528	38-107	2240-3200		
	ESD-240S460DT	240		27-75	3220-4600		
	ESD-240S660DT	240		19-52	4620-6600		
	ESD-320S150DT	320		107-305	1050-1500		
ESD-320S220DT	320		73-208	1540-2200			
ESD-320S310DT	320		52-148	2170-3100			
ESD-320S440DT	320		37-104	3080-4400			
ESD-320S620DT	320		26-74	4340-6200			
Mean Well	PCD-16-350A	16.8		24-48	350	TRIAC/TE*	—
	PCD-16-700A	16.8		16-24	700		—
	PCD-16-1050A	16.8		12-16	1050		—
	PCD-16-1400A	16.8	90-135	8-12	1400		—
	PCD-25-350A	20.3		40-58	350		—
	PCD-25-700A	25.2		24-36	700		—
	PCD-25-1050A	25.2		16-24	1050		—
	PCD-25-1400A	25.2		12-18	1400		—
Philips (筒燈)	LEDUNIA0350C12F	4	120-230	2.8-12	0.35	固定	—
	LEDUNIA0700C12F	6.5	120-230	2.4-12	0.7	固定	—
	XR009C022V042RNO2	9	120	25-42	0.22	LE+TE	—
	XI013C036V054DNM1	13	120-277	27-54	0.1-0.36	0-10V	AOC, MTP
	XR013C033V042RNO2	13	120	25-42	0.33	LE+TE	AOC (Rset), MTP, SREC, 可調光至 1%
	XI013C030V042RNP1	13	120-277	20-42	0.15-0.3	LE+TE	—
	LED120A0700C24F	17	120	2.8-24	0.7	固定	AOC-指撥開關
	XI020C050V042RNP2	20		20-42	0.35-0.5	LE+TE	—
	XI020C070V030RNP2	20		15-30	0.4-0.7	LE+TE	AOC-指撥開關
	XI025C070V054DSM1	25		27-54	0.1-0.7	0-10V	AOC, MTP, SREC
	XI025C070V054DSM5	25	120-277	27-54	0.1-0.7	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 可調光至 1%
	XI025C100V036DSM1	25		18-36	0.1-1.0	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 側面進入, 可調光至 1%

*TE = 後緣

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Philips (筒燈)	XI025C100V036DSM5	25	120-277	18-36	0.1-1.0	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 可調光至 1%
	XI025C100V036XPL1	25		18-36	0.3-1.0	TE, 0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 側面進入, 可調光 至 1%
	LED120A1400C24F	34	120	2.8-24	1.4	固定	AOC, MTP
	XI036C100V054DSM1	36		27-54	0.1-1.0	0-10V	AOC, MTP, SREC
	XI036C100V054DSM5	36		27-54	0.1-1.0	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 可調光至 1%
	LEDINTA0520C80DB	40		40-77	0.35-0.52	0-10V	Fortimo 驅動器， 輔助輸出 12V
	XI050C140V054DSM1	50		27-54	0.1-1.4	0-10V	AOC、MTP、SREC、 12V 輔助輸出
	XI050C140V054DSM5	50	120-277	27-54	0.1-1.4	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 可調光至 1%
	XI050C100V054XPL1	50		27-54	0.3-1.0	TE, 0-10V	AOC, MTP, 側面進入
	XI075C200V054DSM1	75		24-54	0.1-2.0	0-10V	TE (僅 120V)、0-10V (僅 120V)、AOC、MTP、 FAN、PROG
	XI075C200V054DSM5	75		24-54	0.1-2.0	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 可調光至 1%
	XI020C056V054BST2	20	120-277	22.5-54	0.1-0.56	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), 可調光至 1%
	XG020C056V054BST1	20	347	22.5-54	0.1-0.56	0-10V	
	XI040C110V054BST1	40	120-277	22.5-54	0.1-1.1	0-10V	
	XG040C110V054BST1	40	347	22.5-54	0.1-1.1	0-10V	
XI040C110V054YPT2	40	120-277	27-54	0.1-1.1		DALI	DALI, AOC, MTP, PROG
XI040C110V054VPT1	40	120-277	27-54	0.1-1.1		SR	AOC (SimpleSet/ Rset), 相容 Philips EasySense、Enlightened 和 Digital Lumens
LEDINTA2000C24DO	48	120-277	12-24	1.0-2.0	0-10V		AOC
XI054C150V054BST1	54	120-277	27-54	0.1-1.5	0-10V		AOC (SimpleSet/Rset), 可調光至 1%
XI054C150V054DNT1	54	120-277	27-54	0.1-1.5	0-10V		AOC
XG054C150V054BST1	54	347	27-54	0.1-1.5	0-10V		AOC (SimpleSet/Rset), 可調光至 1%
XR054C150V054RNT1	54	120	27-54	0.1-1.5	LE		AOC, MTP
XV054C150V054RNT1	54	277	27-54	0.1-1.5	LE		AOC, MTP
XI054C150V054SNT1	54	120-277	27-54	0.1-1.5		分階	STEP DIM, AOC, MTP
XI075C200V054BST1	75	120-277	27-54	0.1-2.0	0-10V		AOC (SimpleSet/Rset), 可調光至 1%
XG075C200V054BST1	75	347	27-54	0.1-2.0	0-10V		AOC (SimpleSet/Rset), 可調光至 1%
XI075C200V054XPT1	75	120-277	27-54	0.7-2.0	0-10V		AOC, MTP, PROG
XI075C200V054YPT2	75	120-277	27-54	0.1-2.0		DALI	DALI, AOC, MTP, PROG

Philips (線形)

AC-DC (120/277/347/480VAC) - 帶有 UL 標記 (續)

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Philips (線形)	XI075C200V054VPT1	75	120-277	27-54	0.7-2.0	SR	AOC (SimpleSet/ Rset), 相容 Philips EasySense、Enlighted 和 Digital Lumens
	XI095C275V054BSS1	95	120-277	20-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet)
	XI095C275V054DNF1	95	120-277	27-54	1.0-2.75	0-10V	AOC, MTP
	XI095C275V054BSF1	95	120-277	20-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet)
	XH095C275V054BSF1	95	347-480	20-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet)
	XI190C275V054BSG1	190	120-277	27-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet), 雙通道
	CI023C048V046CNN1	23	120-277	30-46	0.48	0-10V	CERTADRIVE****, 0-10V
	CI024C045V052CNN1	24	120-277	35-52	0.45	0-10V	
	CI026C055V046CNN1	26	120-277	30-46	0.55	0-10V	
	CI030C065V046CNN1	30	120-277	30-46	0.65	0-10V	
	CI031C068V045CNN1	31	120-277	30-45	0.68	0-10V	
	CI034C072V046CNN1	34	120-277	30-46	0.72	0-10V	
	CI037C082V045CNN1	37	120-277	30-45	0.82	0-10V	
	CI039C075V052CNN1	39	120-277	35-52	0.75	0-10V	
	CI041C087V046CNN1	41	120-277	30-46	0.87	0-10V	
	CI042C092V045CNN1	42	120-277	30-46	0.92	0-10V	
	CI045C096V046CNN1	45	120-277	30-46	0.96	0-10V	CERTADRIVE****
	CI046C102V045CNN1	46	120-277	30-45	1.02	0-10V	
	CI018C039V046FNN1	18	120-277	40-46	0.39	固定	
	CI021C045V046FNN1	21	120-277	30-46	0.45	固定	
CI035C075V046FNN1	35	120-277	30-46	0.75	固定		
CI036C078V046FNN1	36	120-277	40-46	0.78	固定		

*可用於 CC 或 CV 模式

**依照 UL 定義

****Certadribe 是一個具有 12 周交付時間的訂購產品品牌。



供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Philips Lighting 室外和工業 (2 類**)	LED120A0350C28FO	10	120	2.8-28	0.35	固定	—
	LED120A0012V10F	12	120	12	1	固定	—
	LED120A0700C24FO	17	120	2.8-24	0.7	固定	—
	LED120A0700C28DO	20	120	10-28	0.7	0-10V	—
	LED120A0700C28FO	20	120	2.8-28	0.7	固定	—
	LED277A0700C28FO	20	277	2.8-28	0.7	固定	—
	LED277A0700C30DO	21	277	15-30	0.7	0-10V	—
	LED120A0024V14FO*	34	120	2.8-24	1.4	固定	—
	XI040C070V056CNI1	40	120-277	12-54	0.7	0-10V	—
	XI040C105V042CNI1	40	120-277	14-42	1.05	0-10V	—
	XI040C120V035CNI1	40	120-277	12-36	1.2	0-10V	—
	929000708703	40	120-277	29-57	0.10-0.70	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG+
	LED120A0024V18FO*	40	120	2.8-24	1.75	固定	—
	LEDINTA0024V20DLO	48	120-277	24	2	0-10V	—
	LEDINTA0024V20FLO	48	120-277	24	0.10-2.0	固定	—
	XI050C105V050CNY1	50	120-277	25-50	1.05	0-10V	—
	XI050C120V042BNI1	50	120-277	25-42	0.50-1.20	0-10V	AOC (指撥開關)
	XI050C150V038CNI1	50	120-277	20-36	1.5	0-10V	—
	LEDINTA0024V22FO	53	120-277	24	2.2	固定	—
	XI055C105V052BNI1	55	120-277	25-52	0.35-1.05	0-10V	AOC (指撥開關)
LED120A0012V50F	60	120	12	0.8-5.0	固定	—	
LEDINTA0012V50FO	60	120-277	12	0.10-5.0	固定	—	
XI063C150V042CNS1	63	120-277	21-42	1.5	0-10V	—	
LEDINTA0024V28FO	67	120-277	24	0.10-2.8	固定	—	
LEDINTA0024V30DLO	72	120-277	24	3	0-10V	—	
LEDINTA0024V30FLO	72	120-277	24	0.10-3.0	固定	—	
XI075C150V050CNY1	75	120-277	25-50	1.5	0-10V	—	
XI076C180V042CNS1	76	120-277	21-42	1.8	0-10V	—	
LEDINTA0024V32FO	77	120-277	24	3.2	固定	—	
XI080C070V054CNI1	80	120-277	27-54	0.7	0-10V	2 通道	
LED120A0024V33F	80	120	24	0.8-3.3	固定	—	
XI095C275V054BSF1	95	120-277	20-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet)	
XH095C275V054BSF1	95	347-480	20-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet)	
XI095C275V054DNF5	95	120-277	27-54	1.0-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 側面進入, 可調光至 1%	

*可用於 CC 或 CV 模式

**根據 UL 的定義

AC-DC (120/277/347/480VAC) - 帶有 UL 標記 (續)

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
	XI100C150V038CNH1	100	120-277	20-36	1.5	0-10V	2 通道
	LEDINTA0024V41DLO	100	120-277	15-24	4.1	0-10V	—
	LEDINTA0024V41FO*	100	120-277	6-24	4.16	固定	—
	LEDHCNA0024V41DLO*	100	347-480	15-24	4.1	0-10V	—
	XI075C053V140CNY1	75	120-277	71-143	0.53	0-10V	—
	XI075C053V140DNY1	75	120-277	71-143	0.10-0.53	0-10V	AOC, MTP
	XI075C070V105CNY2	75	120-277	43-107	0.7	0-10V	—
	XI075C070V105DNY1	75	120-277	54-107	0.10-0.70	0-10V	AOC, MTP
	XI075C105V070CNY2	75	120-277	32-72	1.05	0-10V	—
	XH075C105V070CNF1	75	347-480	24-71	1.05	0-10V	—
	XI075C150V050CNY1	75	120-277	25-50	1.5	0-10V	—
	929000702202	75	120-277	80-152	0.35-0.70	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG
	XI100C110V143BSY1	100	120-277	48-143	0.1-1.10	0-10V	AOC (SimpleSet)
	929000705113	100	120-277	71-143	0.10-0.70	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG+
	929000710303	100	120-277	94-189	0.10-0.53	DALI	—
Philips Lighting 室外和工業 (非 2 類**)	LEDINTA700C140F3O	100	120-277	60-140	0.35/0.53/ 0.70	固定	—
	LEDINTA0350C425DO	150	120-277	120-425	0.35	0-10V	—
	LEDHCNA0350C425DN	150	347-480	120-425	0.35	0-10V	—
	LEDINTA0530C280DO	150	120-277	120-280	0.53	0-10V	—
	XH150C053V280CNF1	150	347-480	120-280	0.53	0-10V	—
	LEDINTA0700C210DO	150	120-277	60-210	0.7	0-10V	—
	XH150C070V210CNF1	150	347-480	60-210	0.7	0-10V	—
	XI150C105V140CNF1	150	120-277	44-140	1.05	0-10V	—
	XI150C150V100CNF1	150	120-277	30-100	1.5	0-10V	—
	XH150C105V140CNF1	150	347-480	47-142	1.05	0-10V	—
	XI150C035V425MPH1	150	120-277	212-425	0.2-0.35	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG+
	929000712703	150	120-277	125-280	0.35-0.70	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG
	929000708903	150	120-277	70-148	0.10-1.05	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG+

**依照 UL 定義

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
	LEDINTA0350C425FO	150	120-277	120-425	0.35	固定	—
	LEDHCNA0350C425FO	150	347-480	120-425	0.35	固定	—
	LEDINTA0700C210FO	150	120-277	60-210	0.7	固定	—
	XH150C070V210FNF1	150	347-480	60-210	0.7	固定	—
	XH150C120V150KPF1	150	347-480	50-150	0.35-1.20	PROG	0-10V, AOC, MTP, PROG
	XI150C105V157VSF1	150	120-277	44-157	0.105-1.05	SR	相容 SR 認證感測器和系統, AOC、MTP、PROG、Aux
	XI150C070V235VSF1	150	120-277	78-235	0.07-0.70	SR	—
Philips Lighting 室外和工業 (非 2 類**)	XI180C090V285BSF1	180	120-277	100-285	0.1-0.90	0-10V	—
	XH180C090V285BSF1	180	347-480	100-285	0.1-0.90	0-10V	—
	XI180C125V200BSF1	180	120-277	70-210	0.1-1.25	0-10V	AOC (SimpleSet), 6kV 浪湧
	XH180C125V200BSF1	180	347-480	70-210	0.1-1.25	0-10V	—
	XI180C180V144BSF1	180	120-277	50-144	0.1-1.80	0-10V	—
	XH180C180V144BSF1	180	347-480	50-144	0.1-1.80	0-10V	—
	XI300C150V300BSR1	300	120-277	100-300	0.10-1.50	0-10V	AOC (SimpleSet)
	XH300C150V300BSR1	300	347-480	100-300	0.10-1.50	0-10V	AOC (SimpleSet)
	929000710403	300	120-277	80-280	0.10-1.50	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG+

**依照 UL 定義

LED 驅動器模組

AC-DC 恒流 (續)



AC-DC (240 VAC) - 帶有 CE 標記

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
	CL350L-240-B/C	10		6-28.5	350	非調光	
	CL700L-240-B/C	10		6-14.5	700	非調光	
	CLK10-350-240-B/C	10		5.5-28	350	非調光	
	CLK10-1050-240-B/C	10		3.3-10	1050	非調光	低閃爍
	CLK10-700P-240-B/C	11		7-15	700	IGBT/TRIAC	階段減光，低閃爍
	CLK10-1050P-240-B/C	13		7-12	1050	IGBT/TRIAC	階段減光，低閃爍
	CL700AL-240-B/C	14		6-20	700	1-10V	
	CLK15-350-240-B/C	15		8.5-43	350	非調光	低閃爍
	CLK15-700-240-B/C	15		4.2-21.5	700	非調光	
	CL350D2-240-B/C	17		15-48	350	DALI	
	CLK350A-240-B/C	17		11-48	350	1-10V	
	CLK20-1400P-240-B/C	18		7-13	1400	IGBT/TRIAC	階段減光，低閃爍
	CLK20-700-240-B/C	20		6-29	700	非調光	低閃爍
	CL350-240-56V-B/C	20		24-56	350	非調光	
	CLK20-700P-240-B/C	20		14-28.5	700	IGBT/TRIAC	階段減光，低閃爍
	CLK20-1050P-240-B/C	20		10-19	1050	IGBT/TRIAC	階段減光，低閃爍
	CL450D2-240-B/C	21.6	198-264	15-48	450	DALI	
	CL1050DL-240-B/C	22		6-21	1050	DALI	
	CL1400A-240-B/C	26		10.8-18.5	1400	1-10V	
	CLK28-700A-240-B/C	28		11-40	700	1-10V	
Harvard Technology	CL40-500S2D-240-LD-B/C/OF	29		12-57	350/500	DALI	可通過指撥開關設置電流
	CL700-240-B/C/AB	33		9-51	700	非調光	
	CLK1050S2-240-B/C	33		9-48/31	700/1050	非調光	可通過指撥開關設置
	CL700A-240-B/C/AB	33		10.8-48	700	1-10V	
	CL1050D2-240-B/C	33		15-32	1050	DALI	
	CL700D2-240-B/C	33		15-48	700	DALI	
	CL40-1400-240-B/C/OF	40		13-28	1400	非調光	
	CL40-700AF/F12-240-B/C/OF	40		21-57	700	1-10V	輔助風扇輸出
	CL40-1050AF/F12-240-B/C/OF	40		21-38	1050	1-10V	輔助風扇輸出
	CL40-1050S2D-240-LD-B/C/OF	40		12-57	700/1050	DALI	可通過指撥開關設置電流
	CL50-700AD-240-B/C	40		24-58	700	1-10V & DALI	雙調光
	CLX40-700D-UNI-B/C	40	120-277	24-58	200-700	DALI	
	CLR50-1000-240-OF	48	198-264	24-48	1000	非調光	
	CLX50-1400D-UNI-B/C	50	120-277	16-58	700-1400	DALI	
	CL50-1400F/F12-240-B/C	50		18-36	1400	非調光	輔助風扇輸出
	CLR50-1050ADF/F12-240-OF	50	198-264	24-48	1050	1-10V & DALI	雙調光和輔助風扇輸出
	CLQ21-240-B/C	62		9-29.5	2100	非調光	

AC-DC (240 VAC) - 帶有 CE 標記 (續)

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Harvard Technology	CLH150-1000S2D-305-B	150	198-305	40-215	350-1000	DALI	電流可通過指撥開關和電阻器設置
	CLH200-1000A-UNI-B	200	108-305	40-200	350-1000	0/1-10V	
	CLH200-1400D-UNI-B	200		27-142	490-1400	DALI	
Harvard Technology (多通道)	CLQ2700S-240-B/C	2x17/33		12-48pc	2x350/700	非調光	可通過指撥開關設置，2 通道
	CLP2-350A-58V-240-B/C	2x20	198-264	18-58pc	2x350	1-10V	2 通道
	CLQ21000S2-240-B/C	2x33		12-48/33pc	2x700/1000	非調光	可通過指撥開關設置，2 通道
	CLP2-700D-240-B/C	2x33		18-48pc	2x700	DALI	2 通道
	CL40-1050S2D-PROG-240-LD-C/OF	29	198-264	12-57	700/1050	DALI	可通過夾具程式設計減光至 1%
	CLS40-350S2D-UNI-B-NI	44	108-305	40-220	200/250/300/350	DALI	220V @200mA, 125V @350mA, 可通過夾具程式設計減光至 1%
Harvard Technology (可編程設計)	CLS50-1400A-UNI-B-I	50		15-58	700-1400	1-10V	
	CLS40-350S2A-UNI-B-NI	25/31/38/44		40-125	200/250/300/350	1-10V	可通過夾具程式設計減光至 1%
	CLS80-350S2D-240-B-NI	48/60/72/84	198-264	100-240	200/250/300/350	DALI	
	CLS90-700S2A-240-B-NI	52/65/78/91		60-130	400/500/600/700	1-10V	
	CLS90-700S2D-240-B-NI	91	198-264	60-227	400/500/600/700	DALI	227 @ 400mA, 130V @ 700mA, 可通過夾具程式設計減光至 1%

Our market-leading CoolLED range of constant current drivers provide a high performance solution from 10W to 200W.

CoolLED



wireless · connected · lighting

AC-DC (240 VAC) - 帶有 CE 標記 (續)

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Inventronics	LHC-024S035RSP	24	176-264	34-68	350	TRIAC/TE*	前緣和後緣 AC 可調光
	LHC-024S070RSP	24	176-264	17-34	700		
	LHC-024S105RSP	24	176-264	12-23	1050		
	LHC-028S035RSP	28	176-264	40-80	350		
	LHC-028S070RSP	28	176-264	20-40	700		
	LHC-028S105RSP	28	176-264	13-26	1050		
	LUC-040S053DSF	40	90-305	25-75	530	0-10V	超低波紋
	LUC-040S070DSF	40	90-305	19-55	700		
	LUC-040S105DSF	40	90-305	13-38	1050		
	EUC-042S070DVM	39	90-305	28-56	700	0-10V	適合 EU 單獨使用
	LUC-042S070DSW	39	90-305	28-56	700	0-10V	PSE 認證
	LUC-042S105DSW	40	90-305	20-38	1050		
	EBS-040S070DTE	40	176-305	28-89	45-700	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計、 調光至關閉
	EBS-040S105DTE	40	176-305	19-57	70-1050		
	EBS-040S070BTE	40	176-305	28-89	45-700	DALI	
	EBS-040S105BTE	40	176-305	19-57	70-1050		
	EBC-042S105DV-0007	42	160-305	30-60	700	0-10V	-
	EBC-042S105DV-0000	42	160-305	25-40	1050		
	EUC-042S070DDM	39	90-305	28-56	700	0-10V	適合內置使用
	EUC-042S035DVM	42	90-305	60-120	350	0-10V	適合 EU 單獨使用
	EUC-042S105DVM	42	90-305	20-40	1050		
	LUC-042S035DSW	42	90-305	60-120	350	0-10V	PSE 認證
	LUC-042S140DSW	42	90-305	15-30	1400		
	LUC-042S175DSW	42	90-305	12-24	1750		
	LUC-042S210DSW	42	90-305	10-20	2100		
	EBC-060S105DV-0007	60	160-305	43-86	700	0-10V	-
	EBC-060S105DV-0000	60	160-305	37-57	1050		
	LBD-075S110BSF	75	176-305	54-107	35-1000	DALI	調光至關閉， 適合內置用途 12V Vaux
	LBD-075S150BSF	75	176-305	12-71	52.5-1500		
	LBD-075S210BSF	75	176-305	18-51	73.5-2100		
EBC-075S105SV-0007	75	176-305	54-107	700	-	-	
EBC-075S105SV-0000	75	176-305	43-71	1050			
EBC-075S250SV-0000	75	176-305	18-30	2500			
EUC-075S070DD	75	90-305	54-108	700			
EUC-075S070DVY	75	90-305	54-108	700	0-10V	適合單獨使用 極端低溫下操作， 低至 -55°C	
EUG-075S070DV	75	90-305	54-167	450-700	0-5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計，12V Vaux，PSE 認證	
EUG-075S105DV	75	90-305	36-107	700-1050			

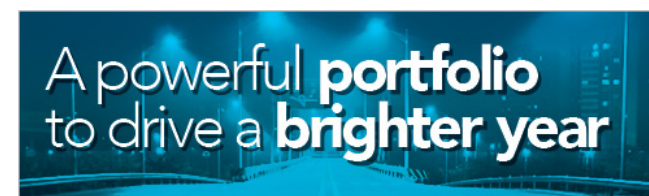
*TE = 後緣

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Inventronics	EBS-080S070DTE	80	176-305	57-178	45-700	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計、 調光至關閉
	EBS-080S105DTE	80	176-305	38-114	70-1050		
	EBS-080S070BTE	80	176-305	57-178	45-700	DALI	
	EBS-080S105BTE	80	176-305	38-114	70-1050		
	EUD-096S090DV	96	90-305	64-214	450-900	0-10V/PWM/ 計時器	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	EUD-096S070DVA	96	90-305	74-213	450-700	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux， 第 2 代
	EUD-096S105DVA	96	90-305	48-137	700-1050		
	EUD-096S210DVA	96	90-305	24-69	1400-2100		
	EUD-096S350DVA	96	90-305	14-39	2450-3500	DALI	可編程設計、 調光至關閉
	EUD-096S090BV	96	90-305	64-214	450-900		
	EUD-096S180BV	96	90-305	32-107	900-1800	0-5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計， 12V Vaux，PSE 認證
	EUG-096S105DV	96	90-305	48-137	700-1050		
	EUG-096S210DV	96	90-305	24-69	1400-2100	-	-
	EBC-100S105SV-0007	100	176-305	71-142	700		
	EBC-100S105SV-0000	100	176-305	57-95	1050		
	EBC-100S280SV-0006	100	176-305	24-48	2100	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	EUD-100S105DD	100	90-305	50-142	700-1050		
	EUD-100S210DD	100	90-305	25-71	1400-2100	-	-
	EBC-150S105SVA0007	150	176-305	107-214	700		
	EBC-150S105SVA0000	150	176-305	97-143	1050		
	EBC-150S420SVA0004	150	176-305	24-42	3500	0-10V	緊湊包裝設計
	EUC-150S070DDA	150	90-305	107-214	700		
	EUC-150S140DDA	150	90-305	53-107	1400	0-10V/PWM/ 3 計時器	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	EUD-150S105DDA	150	90-305	75-214	700-1050		
	EUD-150S210DDA	150	90-305	38-107	1400-2100	0-10V/PWM/ 3 計時器	可編程設計， 調光至關閉，PSE 認證
	EUD-150S350DVA	150	90-305	22-61	2450-3500		
	EUD-150S560DVA	150	90-305	14-39	2450-3500	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux， 第 2 代
	EUD-150S105BVA	150	90-305	75-214	700-1050	DALI	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux， PSE 認證
	EUD-150S210BVA	150	90-305	38-107	1400-2100		

AC-DC (240 VAC) - 帶有 CE 標記 (續)

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Inventronics	EUD-150S105DVL	150	90-305	75-214	700-1050	0-10V/PWM/ 3 計時器	超長壽命, 可編程設計, 調光至關閉, 12 Vaux
	EUG-150S070DV	150	90-305	117-333	450-700		
	EUG-150S105DV	150	90-305	75-214	700-1050	0-5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計, 12V Vaux, PSE 認證
	EUG-150S560DV	150	90-305	14-39	3850-5600		
	EBS-160S070DTE	160	176-305	115-356	45-700	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計, 調光至關閉
	EBS-160S105DTE	160	176-305	76-229	70-1050		
	EBS-160S070BTE	160	176-305	115-356	45-700		
	EBS-160S105BTE	160	176-305	76-229	70-1050	DAI	
	EBC-200S105SV-0007	200	176-306	143-285	700		
	EBC-200S105SV-0000	200	176-308	128-190	1050		
	EBC-200S560SV-0004	200	176-310	25-48	4200		
	EUD-200S105DD	200	90-305	120-285	700-1050	0-10V/PWM/ 計時器	可編程設計, 調光至關閉, 12 Vaux
	EUD-200S150DD	200	90-305	80-190	1050-1500		
	EUD-200S105BD	200	90-305	120-285	700-1050	DAI	可編程設計, 調光至關閉
	EUD-200S150BD	200	90-305	80-190	1050-1500		
	EUD-200S490DV-00A0	200	90-305	21-41	4900	1-10V	調光至關閉, PSE 認證
	EUD-200S105DVA	200	90~305	95-286	700-1050		
	EUD-200S210DVA	200	90~305	48-143	1400-2100	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計, 調光至關閉, 12V Vaux, 第 2 代
	EUD-200S350DVA	200	90~305	29-82	2450-3500		
	EUD-200S560DVA	200	90~305	18-52	3850-5600		
	EUD-200S420GV	200	90-305	24-48	4200	DMX	調光至關閉, PSE 認證
	EUG-200S105DV	200	90-305	95-286	700-1050	0-5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計, 12V Vaux, PSE 認證
	EUG-200S210DV	200	90-305	48-143	1400-2100		
	EBC-240S660SV-0007	240	176-305	29-57	4200		
	EBC-240S660SV-0000	240	176-305	26-36	6600		
	EUD-240S105DVA	240	90-305	114-343	700-1050		
	EUD-240S210DVA	240	90-305	57-171	1400-2100	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計, 調光至關閉, 12V Vaux, 第 2 代
	EUD-240S420DVA	240	90-305	29-86	2800-4200		
EUD-240S670DVA	240	90-305	18-54	4450-6700			

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Inventronics	EUD-240S100DV	240	90-305	72-343	700-1000		
	EUD-240S150DV	240	90-305	50-229	1050-1500	0-10V/PWM/ 計時器	可編程設計, 調光至關閉, 12V Vaux
	EUD-240S660DV	240	90-305	11-52	4620-6600		
	EUD-240S100BV	240	90-305	72-343	700-1000		
	EUD-240S150BV	240	90-305	50-229	1050-1500	DAI	可編程設計, 調光至關閉
	EUD-240S660BV	240	90-305	11-52	4620-6600		
	EUG-240S105DV	240	90-305	114-343	700-1050		
	EUG-240S210DV	240	90-305	57-171	1400-2100	0-5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計, 12V Vaux, PSE 認證
	EUG-240S420DV	240	90-305	29-86	2800-4200		
	EUG-240S670DV	240	90-305	18-54	4450-6700		
	EUC-320S280DV	310	90-305	57-111	2800		
	EUC-320S105DV	320	90-305	152-304	1050	0-10V	調光至關閉, PSE 認證
	EUC-320S620DV	320	90-305	26-52	6200		
	EUD-600S280DV	600	90-305	108-268	224-2800	0-10V/PWM/ 3 向計時器	調光至關閉
	EUD-600S420DV	600	90-305	72-178	336-42000		
Inventronics (多通道)	LUC-042D045DDM			27-47	450		
	LUC-042D052DDM	42	90-305	20-41	520	0-10V	2 通道, PSE 認證
	LUC-042D070DDM			17-30	700		



INVENTRONICS
DRIVING THE LIGHTING REVOLUTION

Inventronics-co.com

AC-DC (240 VAC) - 帶有 CE 標記 (續)

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Philips Lighting (室內)	929000684703	17	230	27-54	120-400	DALI	線形
	929000684803	17		27-54	120-400	1-10V	線形
	929000934806	30		82	350	固定輸出	
	929000974806	30		80	330	固定輸出	
	929000993306	35		300	80-350	DALI	線形
	929000953606	36		50-115	120-400	1-10V	線形
	929000950606	36		50-115	120-400	固定輸出	線形
	929000832303	36		27-54	300-1000	DALI	線形
	929000854003	36		27-54	300-1000	1-10V	線形
	929000958806	36		27-54	300-1000	固定輸出	線形
	929001503606	36		27-54	300-1000	DALI	線形
	929000953706	36		27-54	300-1000	固定輸出	線形
	929000934906	40		160	240	固定輸出	
	929000974906	40		110	360	固定輸出	
	929000975006	60		170	360	固定輸出	
	929000993406	60		300	80-350	DALI	線形
	929000953706	75		100-220	120-400	1-10V	線形
	929000950706	75		100-220	120-400	固定輸出	線形
	929001503706	75		27-54	700-2000	DALI	線形
	929000863503	75		27-54	700-2000	1-10V	線形
929000958806	75	27-54	700-2000	固定輸出	線形		
929000958706	75	27-54	700-2000	固定輸出	線形		
929001506606	100	300	150-500	固定輸出	線形		
929001506706	150	300	200-700	固定輸出	線形		
Philips Lighting (室外)	913700615882	12	207-264	2.4-33	350	—	—
	913700615982	17	207-264	5.6-24.6	700	—	—
	929000991206	22	198-264	10-32	300-1050	LineSwitch/DALI/Dynadimmer	可編程設計
	929000999006	35	220-240	20-60	300-1050	1-10V/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000930706	40	220-240	25-77	200-700	1-10V/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000930806	40	220-240	25-77	200-700	LineSwitch/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000940806	40	220-240	20-54	300-1050	1-10V/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000940906	40	220-240	20-54	300-1050	LineSwitch/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000708803	40	120-277	29-57	100-700	0-10V/DALI	可編程設計
	929000989206	40	198-264	25-77	200-700	LineSwitch/DALI/Dynadimmer	可編程設計
	929000989306	40	198-264	20-54	300-1050	LineSwitch/DALI/Dynadimmer	可編程設計
	929000964206	70	220-240	50-150	200-700	1-10V/Dynadimmer LITE	可編程設計



供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Philips Lighting (室外)	929000964006	70	220-240	50-150	200-700	LineSwitch/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000964306	70	220-240	32-100	300-1000	1-10V/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000964106	70	220-240	32-100	300-1000	LineSwitch/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000710103	75	120-277	54-107	100-700	0-10V/DALI	可編程設計
	929000704903	75	120-277	80-152	350-700	0-10V/DALI	可編程設計, AmpDim, 歐洲、中東、非洲和亞洲
	929000963206	75	220-240	50-150	200-700	1-10V/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000963006	75	220-240	50-150	200-700	LineSwitch/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000963306	75	220-240	35-108	300-1050	1-10V/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000963106	75	220-240	35-108	300-1050	LineSwitch/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000962406	75	220-240	50-150	200-700	LineSwitch/DALI/AmpDim/DCemDIM/Dynadimmer	可編程設計
	929000962506	75	220-240	70-214	300-1050	LineSwitch/DALI/AmpDim/DCemDIM/Dynadimmer	可編程設計
	929000964606	110	220-240	70-220	200-700	1-10V/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000964406	110	220-240	70-220	200-700	LineSwitch/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000964706	110	220-240	50-160	300-1050	1-10V/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000964506	110	220-240	50-160	300-1050	LineSwitch/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000962806	150	220-240	90-283	200-700	1-10V/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000962606	150	220-240	90-283	200-700	LineSwitch/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000962906	150	220-240	70-214	300-1050	1-10V/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000962706	150	220-240	70-214	300-1050	LineSwitch/Dynadimmer LITE	可編程設計
	929000962206	150	220-240	90-283	200-700	LineSwitch/DALI/AmpDim/DCemDIM/Dynadimmer	可編程設計
929000962306	150	220-240	70-214	300-1050	LineSwitch/DALI/AmpDim/DCemDIM/Dynadimmer	可編程設計	

AC-DC (120/277/347/480VAC) - 帶有 UL 和 CE 標記

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
	LUC-010S035DSM	10	90-305	14-29	350	0-10V	—
	LUC-010S050DSM	10	90-305	10-20	500	0-10V	—
	LUC-010S070DSM	10	90-305	8-16	700	0-10V	—
	LUC-012S035DSM	12	90-305	17-34	350	0-10V	—
	LUC-012S050DSM	12	90-305	12-24	500	0-10V	—
	LUC-012S070DSM	12	90-305	9-17	700	0-10V	—
	LUC-012S035DSP	12	90-305	17-34	350		
	LUC-012S070DSP	12	90-305	9-17	700		
	LUC-018S035DSP	18	90-305	26-51	350		
	LUC-018S070DSP	18	90-305	13-26	700	0-10V	PSE 認證
	LUC-018S105DSP	18	90-305	9-17	1050		
	LUC-024S035DSP	25	90-305	36-72	350		
	LUC-024S070DSP	25	90-305	18-36	700		
	LUC-024S105DSP	25	90-305	12-24	1050		
	LUC-026S035DSF	26	90-305	25-75	350	0-10V	超低波紋
	LUC-026S070DSF	26	90-305	13-37	700		
	LUD-040S075DSF	40	90-305	17-114	350-750	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	5% 減光，可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	LUD-040S150DSF	40	90-305	8-54	750-1500		
	LUD-040S070BSF	40	90-305	17-114	350-750	DALI	
	LUD-040S150BSF	40	90-305	8-54	750-1500		
	EUC-042S070DTM	39	90-305	28-56	700	0-10V	金屬外殼
	LUC-048S090DSP	47	90-305	26-52	900		—
	LUC-052S070DSF	52	90-305	25-75	700		
Inventronics (室內)	LUC-052S105DSF	52	90-305	17-50	1050	0-10V	超低波紋
	LUC-052S140SDF	52	90-305	13-37	1400		
	LUD-060S055DS2	60	90-305	31-156	385-550	0~10V/PWM/ 3 計時器	5% 減光，可編程設計， 調光至關閉，Slim, 12Vdc Vaux
	LUD-060S078BS2	60	90-305	22-110	27-780	DALI	線形
	LUD-060S078DS2	60	90-305	22-110	546-780	0~10V/PWM/ 3 計時器	5% 減光，可編程設計， 調光至關閉，Slim, 12Vdc Vaux
	LUD-060S110BS2	60	90-305	16-78	38.5-1100	DALI	線形
	LUD-060S110DS2	60	90-305	16-78	770-1100	0~10V/PWM/ 3 計時器	5% 減光，可編程設計， 調光至關閉，Slim, 12Vdc Vaux
	LUD-060S150BS2	60	90-305	12-57	52.5-1500	DALI	線形
	LUD-060S150DS2	60	90-305	12-57	1050-1500	0~10V/PWM/ 3 計時器	5% 減光，可編程設計， 調光至關閉，Slim, 12Vdc Vaux
	LUD-060S210BS2	60	90-305	8-40	73.5-2100	DALI	線形
	LUD-060S210DS2	60	90-305	8-40	1470-2100	0~10V/PWM/ 3 計時器	5% 減光，可編程設計， 調光至關閉，Slim, 12Vdc Vaux

AC-DC (120/277/347/480VAC) - 帶有 UL 和 CE 標記 (續)

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
	EUC-026S035DS	26	90-305	38-75	350		
	EUC-026S070DS	26	90-305	19-37	700	0-10V	PSE 認證
	EUC-026S105DS	26	90-305	13-25	1050		
	EUC-026S070STM0000	26	108-305	20-37	700		
	EUC-035S070STM0004	32	90-305	32-64	500		
	EUC-035S070STM	35	90-305	25-50	700	—	緊湊金屬外殼
	EUC-035S105STM0004	35	90-305	20-41	860		
	EUC-035S105STM	35	90-305	18-33	1050		
	EUC-036S070DT	36	90-305	26-52	700	0-10V	—
	EUC-042S070DS	39	90-305	28-56	700	0-10V	PSE 認證
	EUC-042S070STM	39	90-305	28-56	700	0-10V	—
	EUC-042S105DS	40	90-305	20-38	1050		
	EUC-042S035DS	42	90-305	60-120	350	0-10V	PSE 認證
	EUC-042S140DS	42	90-305	15-30	1400		
	EUC-042S105STM	42	90-305	20-40	1050		
	EUC-052S035DT	52	90-305	75-149	350	0-10V	—
	EUC-052S070DT	52	90-305	38-75	700		
	EUC-052S105DT	52	90-305	25-50	1050		
Inventronics	EUD-150S130DT	150	90-305	69-230	650-1300	0~10V/ PWM/計時器	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	EUD-200S105DT	200	90-305	95-190	105-1050		
	EUG-075S070DT	75	90-305	54-167	450-700		
	EUG-075S105DT	75	90-305	36-107	700-1050	0.5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計， 12V Vaux
	EUG-075S175DT	75	90-305	22-63	1190-1750		
	EUG-075S280DT	75	90-305	14-39	1920-2800		
	EUP-075S070ST	75	90-305	54-167	450-700		
	EUP-075S105ST	75	90-305	36-107	700-1050	—	可使用指撥開關 調整輸出電流
	EUP-75S175ST	75	90-305	22-63	1190-1750		
	EUP-075S280ST	75	90-305	14-39	1900-2800		
	EUD-096S090BT	96	90-305	64-214	450-900	DALI	可編程設計、調光至關閉
	EUD-096S090DT	96	90-305	64-214	450-900	0-10V/PWM/ 計時器	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	EUD-096S070DTA	96	90-305	74-213	450-700		
	EUD-096S105DTA	96	90-305	48-137	700-1050	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計，減光至 關閉，12V Vaux，第 2 代
	EUD-096S210DTA	96	90-305	24-69	1400-2100		
	EUD-096S350DTA	96	90-305	14-39	2450-3500		
	EUG-096S105DT	96	90-305	48-137	700-1050	0.5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計， 12V Vaux
	EUG-096S210DT	96	90-305	24-69	1400-2100		

AC-DC (120/277/347/480VAC) - 帶有 UL 和 CE 標記 (續)

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Inventronics	EUP-096S070ST	96	90-305	74-213	450-700	-	可使用指撥開關調整輸出電流
	EUP-096S105ST	96		48-137	700-1050		
	EUP-096S210ST	96		24-69	1400-2100		
	EUP-096S350ST	96		14-36	2625-3500		
	EUR-096S210DT	96		24-69	1400-2100	0-10V/PWM	可通過可編程設計能力調整輸出電流，圓形金屬外殼
	EUR-096S210ST	96		24-69	1400-2100	-	可通過電位計調整輸出電流，圓形金屬外殼
	EUR-096S350DT	96		14-39	2450-3500	0-10V/PWM	可通過可編程設計能力調整輸出電流，圓形金屬外殼
	EUR-096S350ST	96		14-39	2450-3500	-	可通過電位計調整輸出電流，圓形金屬外殼
	EUD-150S105DTL	150		75-214	700-1050	0-10V/PWM/ 3 計時器	超長使用時間，可編程設計調光至關閉，12V Vaux
	EUD-150S350DTA	150		22-61	2450-3500	-	可編程設計，調光至關閉，PSE 認證
Inventronics (室外)	EUD-150S560DTA	150	90-305	14-39	2450-3500	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計，調光至關閉，12V Vaux，第 2 代
	EUD-150S105BTA	150		75-214	700-1050	DALI	
	EUD-150S210BTA	150		38-107	1400-2100		
	EUD-150S350BTA	150		22-61	2450-3500		
	EUD-150S560BTA	150		14-39	3850-5600	0.5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計，12V Vaux
	EUG-150S070DT	150		117-333	50-700		
	EUG-150S105DT	150		75-214	700-1050		
	EUG-150S210DT	150		38-107	1400-2100	-	可使用指撥開關調整輸出電流
	EUP-150S070ST	15		117-333	450-700		
	EUP-150S105ST	150		75-214	700-1050		
	EUP-150S210ST	150		38-107	1400-2100		
	EUP-150S350ST	150		22-61	2450-3500		
	EUP-150S560ST	150		14-36	4200-5600	0-10V/PWM	可通過可編程設計能力調整輸出電流，圓形金屬外殼
	EUR-150S350DT	15		22-61	2450-3500		
	EUR-150S350ST	150		22-61	2450-3500		
EUR-150S560DT	150	14-39	3850-5600	0-10V/PWM	可通過可編程設計能力調整輸出電流，圓形金屬外殼		
EUR-150S560ST	150	14-39	3850-5600	-	可通過電位計調整輸出電流，圓形金屬外殼		

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Inventronics (室外)	EUD-200S105DTA	200	90~305	95-286	700-1050	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計，調光至關閉，12V Vaux，第 2 代
	EUD-200S210DTA	200		48-143	1400-2100		
	EUD-200S350DTA	200		29-82	2450-3500		
	EUD-200S560DTA	200		18-52	3850-5600	DALI	
	EUD-200S070BT	200		143-286	700		
	EUD-200S105BT	200		95-190	1050		
	EUD-200S070GT	200		143-286	700	DMX	可編程設計，調光至關閉
	EUD-200S105GT	200		95-190	1050		
	EUD-200S140GT	200		71-142	1400		
	EUD-200S210GT	200		47-95	2100	0.5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計，12V Vaux
	EUG-200S105DT	200		95-286	700-1050		
	EUG-200S210DT	200		48-143	1400-2100		
	EUD-240S100DT	240		72-343	700-1000	0-10V/PWM/ 計時器	可編程設計，調光至關閉，12V Vaux
	EUD-240S100BT	240		72-343	700-1000	DALI	可編程設計，調光至關閉
	EUD-240S150DT	240		50-240	1050-1500	0-10V/PWM/ 計時器	可編程設計，調光至關閉，12V Vaux
	EUD-240S150BT	240		50-240	1050-1500	DALI	可編程設計，調光至關閉
	EUD-240S105DTA	240		114-343	700-1050	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計，調光至關閉，12V Vaux，第 2 代
	EUD-240S210DTA	240		57-171	1400-2100		
	EUD-240S420DTA	240		29-86	2800-4200		
	EUD-240S670DTA	240		18-54	4450-6700	0.5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計，12V Vaux
	EUG-240S105DT	240		114-343	700-1050		
	EUG-240S210DT	240		57-171	1400-2100		
	EUG-240S420DT	240		29-86	2800-4200	0-10V/PWM	可通過可編程設計能力調整輸出電流，圓形金屬外殼
	EUG-240S670DT	240		18-54	4450-6700		
	EUR-240S420DT	240		29-86	2800-4200		
	EUR-240S420ST	240		29-86	2800-4200	-	可通過電位計調整輸出電流，圓形金屬外殼
	EUR-240S670DT	240		18-54	4450-6700	0-10V/PWM	可通過可編程設計能力調整輸出電流，圓形金屬外殼
	EUR-240S670ST	240		18-54	4450-6700	-	可通過電位計調整輸出電流，圓形金屬外殼
	EUC-320S105DT	320		152-304	1050	0-10V	調光至關閉
	EUC-320S140DT	320		114-228	1400		

AC-DC (120/277/347/480VAC) - 帶有 UL 和 CE 標記 (續)

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Inventronics (室外)	EUD-320S150DT	320	90-305	107-305	1050-1500	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計， 調光至關閉， 12V Vaux
	EUD-320S220DT	320		73-208	1540-2200		
	EUD-320S320DT	320		50-143	2240-3200		
	EUD-320S460DT	320		32-100	3220-4600	0-10V/PWM/ 3 向計時器	
	EUD-320S670DT	320		24-68	4690-6700		
	EUD-600S280DT	600		108-268	224-2800		
	EUD-600S420DT	600		72-178	336-42000		
Inventronics (多通道)	LUC-042D070DSM	42	90-305	17-30	700	0-10V	2 通道
	LUC-066T070DSM	66		16-32	700		3 通道
	LUC-072Q070DSM	72		13-26	700		4 通道
	EUC-108T070DT	108		29-54	700	3 通道	
	EUC-120D210DT	120		14-28.5	2100	0-10V	2 通道
	EUC-120D210ST	120		14-28.5	2100	—	—
	EUC-120T070DT	120		29-57	700	0-10V	—
	EUC-180T210DT	180		14-28.5	2100	0-10V	3 通道
	EUC-180T210DT	180		14-28.5	2100	—	—
	EUC-144Q070DT	151		29-54	700	0-10V	4 通道
	EUC-144Q105DT	151		19-36	1050		
	EUC-160Q070DT	160		29-57	700		
	EUC-160Q105DT	160		19-38	1050	0-10V	5 通道
	EUC-180P070DT	189		29-54	700		
	EUC-180P105DT	189		19-36	1050		
EUC-200P070DT	200	29-57	700	0-10V	6 通道		
EUC-200P105DT	200	19-38	1050				
EUC-240H070DT	227	29-54	700				
EUC-240H105DT	240	19-38	1050	—	—		
Mean Well (室內)	APC-12-350	12.6	90-264	9-36	350	—	—
	APC-12-700	12.6		9-18	700	—	—
	APC-16-350	16.8		12-48	350	—	—
	APC-16-700	16.8		9-24	700	—	—
	APC-25-500	25.2		15-50	500	—	—
	APC-25-700	25.2		11-36	700	—	—
	APC-25-1050	25.2		9-24	1050	—	—
	APC-35-700	35		15-50	700	—	—
	APC-35-1050	35		11-33	1050	—	—

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註	
Mean Well (室外)	LPC-20-350	16.8	90-264	9-48	350	—	—	
	LPC-20-700	21		9-30	700	—	—	
	LPC-35-700	33.6		9-48	700	—	—	
	LPC-35-1400	33.6		9-24	1400	—	—	
	LPC-60-1400	58.8		9-42	1400	—	—	
	NPF-40-36*	40.32		21.6-36	1120	—	—	
	NPF-40D-36*	40.32	90-305	21.6-36	1120	0-10VDC， 10V PWM 和 附加電阻	—	
	ODLC-45-1050*	45.15	90-295	26-43	1050	—	—	
	ODLC-45-1400*	44.8		19-32	1400	0-10VDC， 10V PWM	—	
	ODLC-45-350*	33.25		57-95	350	—	—	
	NPF-60-36*	60.12	90-305	21.6-36	1670	—	—	
	NPF-60D-36*	60.12		21.6-36	1670	0-10VDC， 10V PWM 和 附加電阻	—	
	NPF-90D-36*	90		21.6-36	2500	—	—	
	HVGC-65-500	65		180-528	13-130	500	—	B 版本具有 “三合一調光”功能
	HVGC-65-700	65		9-93	700	—	—	
	ELG-75-C700A	74.9		100-305	53-107	700	0-10VDC， 10V PWM 和 附加電阻	—
	ELG-100-C1050A	99.75	180-528	48-95	1050	—	—	
	HVGC-100-700	99.4		15-142	700	—	B 版本具有 “三合一調光”功能	
HBG-100-36*	97.2	21.6-36		2700	—	—		
HLG-120H-C1050A	155.4	90-305	74-148	1050	1-10VDC， 10V PWM 和 附加電阻	—		
HLG-120H-C1400A	151.2		54-108	1400	—	—		
HLG-120H-C700A	150.5		107-215	700	—	—		
HVGC-150-700	150.5	180-528	21-215	700	—	B 版本具有 “三合一調光” 功能		
HVGC-150-1050A	150.15		15-143	1050	0-10VDC， 10V PWM 和 附加電阻	—		
HBG-160-36*	158.4		90-305	21.6-36	4400	—	—	
HBG-240-36A*	240	90-305	21.6-36	6700	1-10VDC， 10V PWM 和 附加電阻	—		
ELG-240-C1750	239.75	100-305	69-137	1750	—	—		
ELG-240-C2100	241.5		57-115	2100	—	—		
HVGC-240-2800B	240		42.9-85.7	2800	0-10VDC， 10V PWM 和 附加電阻	—		
HVGC-320-1050A	320	180-528	152.4- 304.8	1050	—	—		
HVGC-320-1400A	320		114.3- 228.6	1400	—	—		

* 可用於 CC 或 CV 模式

LED Power Solution
Standard LED Driver

Outdoor Lighting • Indoor Lighting • Intelligent Lighting • Bay Lighting • Flood Lighting
Retrofit Lighting • LED Strip • Decorative Lighting • LED Display

MW
MEAN WELL

FUTURE
Lighting Solutions

www.meanwellusa.com/led www.FutureLightingSolutions.com

AC-DC (230 VAC 或 240 VAC) - 帶 CCC 標記

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Philips Lighting	929000991206	22	220-240	8-32	300-1000	DALI	可編程設計
	929001416080	30	220-240	32-42	700		
	929001416180	34	220-240	32-42	800		
	929001416480	34	220-240	24-32	1050		IP20 僅適用於面板燈
	929001416280	38	220-240	32-42	900		
	929001416980	38	220-240	24-35	1100		
	929000989306	40	220-240	20-544	300-1000		
	929000989206	40	220-240	25-77	200-700	DALI	可編程設計
	929001416380	44	220-240	32-42	1050		IP20 僅適用於面板燈
	929001406380	65	220-240	42-62	1050		IP42
	929001406280	65	220-240	65-93	700		
	929001406080	65	220-240	42-62	1050		IP67
	929001405980	65	220-240	65-93	700		
	929000962506	75	220-240	35-108	300-1000		
	929000962406	75	220-240	50-150	200-700	DALI	可編程設計
	929001404580	100	220-240	12-48	2100-4200		IP65
	929001401180	100	220-240	42-95	1050		
	929001402380	100	220-240	42-95	1050	1-10V	
	929001401080	100	220-240	64-143	700		IP42
	929001402280	100	220-240	64-143	700	1-10V	
	929001400980	100	220-240	42-95	1050		
	929001400880	100	220-240	42-95	1050		
	929001402180	100	220-240	42-95	1050	1-10V	
	929001402080	100	220-240	42-95	1050	1-10V	
	929001403780	100	220-240	50-116	860		
	929001403880	100	220-240	56-125	800	1-10V	
	929001400780	100	220-240	62-143	700		
	929001400680	100	220-240	62-143	700		
	929001401980	100	220-240	62-143	700	1-10V	
	929001401880	100	220-240	62-143	700	1-10V	
	929001400380	150	220-240	62-142	1050		IP67
	929001400280	150	220-240	62-142	1050		
929001401580	150	220-240	62-142	1050	1-10V		
929001401480	150	220-240	62-142	1050	1-10V		
929001403680	150	220-240	75-174	860			
929001403980	150	220-240	82-188	800	1-10V		
929001400180	150	220-240	96-214	700			
929001400080	150	220-240	96-214	700			
929001401380	150	220-240	96-214	700	1-10V		
929001401280	150	220-240	96-214	700	1-10V		

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Philips Lighting	929001400580	150	220-240	62-142	1050		
	929001401780	150	220-240	62-142	1050	1-10V	IP42
	929001400480	150	220-240	96-214	700		
	929001401680	150	220-240	96-214	700	1-10V	
	929001404480	150	220-240	18-61	2450-4900		IP65
	929000962306	150	220-240	70-214	300-1000	DALI	可編程設計
	929000962206	150	220-240	90-284	200-700	DALI	可編程設計
	929001404680	200	220-240	18-72	2800-5600		IP65
	929001404280	250	220-240	118-238	1050	1-10V	IP42
	929000838508	250	220-240	178-357	700	1-10V	IP42
	929001404180	250	220-240	118-238	1050	1-10V	IP67
	929001404080	250	220-240	178-357	700	1-10V	IP67

AC-DC (120/277/347/480VAC) 帶有 UL 標記

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註
Inventronics	ESV-150S012ST	120	249-528	12	10000		
	ESV-150S024ST	150	249-528	24	6250		
	ESV-150S048ST	150	249-528	48	3130		
	ETV-300S024ST	300	312-528	24	12500		
	ETV-300S048ST	300	312-528	48	6250		
	ETV-500S024ST	480	312-528	24	20000		
	ETV-500S048ST	500	312-528	48	10410		
Mean Well	HVG-100-42B	95.76	180-528	21-42	2280		
	HVG-100-36B	95.4		18-36	2650		
	HVG-100-48A	96		24-48	2000		
	HVG-150-36A	150.12		19.8-36	4170		
	HVG-240-36A	241.2		18-36	6700		
	HVG-320-36A	320.4		18-36	8900		
Philips Lighting	LED120A0012V10F*	12	120	12	200-1000		
	LED120A0700C24F*	17	120	24	100-700		
	LED120A0700C24FO*	17	120	24	100-700		
	LED120A1400C24F*	34	120	24	200-1400		
	LED120A0024V14FO*	34	120	24	200-1400		
	LED120A0024V18FO*	40	120	24	200-1750		
	LEDINTA0024V20DLO*	48	120-277	24	100-2000		
	LEDINTA0024V22FO	53	120-277	24	100-2200		
	LED120A0012V50F	60	120	12	800-5000		
	LEDINTA0012V50FO	60	120-277	12	100-5000		
	LEDINTA0024V28FO	67	120-277	24	100-2800		
	LEDINTA0024V30DLO*	72	120-277	24	100-3000		
	LEDINTA0024V32FO	77	120-277	24	100-3200		
	LED120A0024V33F	80	120	24	800-3300		
LEDHCNA0024V41DLO*	100	347-480	24	4100			

* 可用於 CC 或 CV 模式

AC-DC (240 VAC) - 帶有 CE 標記

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)
Harvard Technology	CLV12-240-13-B/C	13	198-264	12	1100
	CLV24-240-B/C	30		24	1200
Philips Lighting	913700620891	20	100-240	24	850
	913700620991	60			2500
	913700621091	100			4100

本指南中的資訊在編寫時是準確的。本指南是“按原樣”提供的，不含任何形式的明示或暗示擔保。Philips 及其代理對本指南的準確性或因使用或誤用本指南中的資訊造成的損失不負任何責任。最新資訊請見製造商網站。

AC-DC (120/277/347/480VAC) - 帶有 UL 和 CE 標記

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)		
Inventronics	EUV-026S024PS	26	90-305	24	1080		
	EUV-026S048PS	26	90-305	48	540		
	EUV-036S024ST	36	90-305	24	1500		
	EUV-036S048ST	36	90-305	48	750		
	EUV-052S024ST	52	90-305	24	2170		
	EUV-052S048ST	52	90-305	48	1080		
	EUV-076S012ST	60	90-305	12	5000		
	EUV-076S024ST	76	90-305	24	3170		
	EUV-076S048ST	76	90-305	48	1580		
	EUV-096S024ST	96	90-305	24	4000		
	EUV-096S048ST	96	90-305	48	2000		
	ESV-150S012ST	120	249-528	12	10000		
	EUV-150S024ST	150	90-305	24	6250		
	EUV-150S048ST	150	90-305	48	3130		
	ESV-150S024ST	150	249-528	24	6250		
	ESV-150S048ST	150	249-528	48	3130		
	EUV-300S012ST	275	90-305	12	22900		
	EUV-300S024ST	300	90-305	24	12500		
	EUV-300S048ST	300	90-305	48	6250		
	ESV-300S024ST	300	249-528	24	12500		
	ESV-300S048ST	300	249-528	48	6250		
	ETV-500S024ST	480	312-528	24	20000		
	EBV-500S024ST	500	176-305	24	20830		
	EBV-500S048ST	500	176-305	48	10410		
	ETV-500S048ST	500	312-528	48	10410		
	Mean Well	APV-12-12	12	90-264	12	1000	
APV-16-12		15	12		1250		
APV-16-24		16	24		670		
APV-12-24		12	24		500		
LPV-20-12		20	12		1670		
LPV-20-24		20	24		840		
LPV-35-12		36	12		3000		
LPV-35-24		36	24		1500		
LPV-60-24		60	24		2500		
LPV-60-48		60	48		1250		
ELG-75-C700A		74.9	100-305		27-54	700	
HIG-80H-12*		60	90-305		12	5000	
HIG-80H-24*		80			24	3400	
HIG-80H-48*		80			48	1700	
HIG-100H-24*		96			24	4000	
HIG-100H-36*		95.4			18-36	2650	
HIG-100H-48*		96			48	2000	
ELG-100-36A*		95.76			100-305	18-36	2660
HIG-120H-12*		120			12	10000	
HIG-120H-36*		122.4			18-36	3400	
HIG-120H-24*		120			24	5000	
HIG-120H-48*		120			48	2500	
HIG-150H-36*		151.2			18-36	4200	
CLG-150-12*		132			90-295	12	11000
CLG-150-24*		150				24	6300

LED 驅動器模組

AC-DC 恒壓 (續)



AC-DC (110/277VAC) - 帶 UL & CE 標記 (續)

供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)
Mean Well	HLG-150H-12*	150	90-305	12	12500
	HLG-150H-24*	150		24	6300
	HLG-150H-48*	150		48	3200
	HLG-185H-24*	185		24	7800
	HLG-185H-36*	187.2		18-36	5200
	ELG-240-36*	239.76		100-305	18-36
	HLG-185H-48*	185	90-305	48	3900
	HLG-240H-24*	240		24	10000
	HLG-240H-36*	241.2		18-36	6700
	HLG-240H-48*	240		48	5000
	HLG-320H-24*	320		24	13340
	HLG-320H-36*	320.4		18-36	8900
	HLG-320H-48*	320		48	6700
	HLG-480H-48B*	480		24-48	10000
	HLG-480H-36	478.8		18-36	13300
	HLG-480H-54B*	480.6		27-54	8900
	HLG-600H-24*	600		24	25000
	HLG-600H-36A*	601.2		18-36	16700
	HLG-600H-48*	600		48	12500

* 可用於 CC 或 CV 模式

DC-DC 恒流

DC-DC - 帶 CE 標記



供應商	零件編號	功率 (W)	輸入電壓 (VAC)	輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	備註		
Mean Well (DC-DC)	LDH-45A-350X	30.1	2.8	12~86	350	PWM, Analog 或 DALI 控制	X = 空白, W, DA 或 WDA		
	LDH-45A-500X	43	4.1	12~86	500				
	LDH-45A-700X	44.8	4.2	12~64	700				
	LDH-45A-1050X	45.15	4.2	12~43	1050				
	LDH-45B-350X	44.1	2.1	21~126	350				
	LDH-45B-500X	43	2.1	21~86	500				
	LDH-45B-700X	44.8	2	21~64	700				
	LDH-45B-1050X	45.15	2	21~43	1050				
	LDD-300LX				300			PWM 或 Analog 控制	X = 空白, W, DA 或 WDA
	LDD-350LX	LDD-300~700L/ LW 為 9~36VDC ;	LDD-300~700L/ LW 為 2~32VDC ;	350					
	LDD-500LX	LDD-300~700LS 為	LDD-300~700LS 為	500					
	LDD-600LX	9~32VDC	2~28VDC	600					
	LDD-700LX			700					
	LDD-1000LX			1000					
	LDD-1200LX			1200	PWM 或 Analog 控制	X = 空白, W 或 S			
	LDD-1500LX			1500					
	LDD-300HX	9~56	2~52	300					
	LDD-350HX	9~56	2~52	350					
	LDD-500HX	9~56	2~52	500					
	LDD-600HX	9~56	2~52	600					
	LDD-700HX	9~56	2~52	700	HVAC 控制	X = 空白或 W			
	LDD-1000HX	9~56	2~52	1000					
	LDD-1200HX	9~52	2~46	1200					
	LDD-1500HX	9~52	2~46	1500					
LDB-300LX	9~36	2~40	300						
LDB-350LX	9~36	2~40	350						
LDB-500LX	9~30	2~32	500						
LDB-600LX	9~28	2~30	600						

LED 驅動器模組

DC-DC 恒流 (續)



DC-DC

供應商	類型	零件名稱	零件編號	輸入電壓 (VDC)	最大輸出電壓 (VDC)	輸出電流 (mA)	調光	相關的線束零件編號		
LEDdynamics	低壓升壓 (DC)	MicroPuck	2009A	0.8-3	8	350		N/A		
	中壓升壓 (DC)	BoostPuck	4015-D-E-350	5-28	48	350	✓	3021HEP		
			4015-D-I-350							
			BuckToot	7027-D-350	6-28	26	350		N/A	
				3021-D-E-350	7-32		350	✓		
			BuckPuck (帶引腳)	3021-D-E-700	7-32		700	✓	3021HEP	
				3021-D-E-1000	7-32		1000	✓		
			3021-D-N-350	5-32		350				
	中壓降壓 (DC)	BuckPuck (聯線)	3023-D-E-700	7-32	30	700	✓		N/A	
			3023-D-N-700	5-32						
			A009-D-V-1000			80% V _{in}	1000	✓		
			BuckBlock	A009-D-V-1400	10-32		75% V _{in}	1400	✓	N/A
				A009-D-V-2100			60% V _{in}	2100	✓	
	中壓降壓-升壓 (DC)	FlexBlock	G031-D-P-350				350	✓		
			G031-D-P-700	6-30	27.5	700	✓	N/A		
			G031-D-P-1000				1000	✓		
			A011-D-V-350				350	✓		
			A011-D-V-500	10-32	48	500	✓	N/A		
			A011-D-V-700			700	✓			
	中壓降壓 (AC)	BuckBullet	7006-H-350				350			
			7006-H-500	8-24Vac	21	500		N/A		
			7006-H-700				700			
4 通道 DMX 驅動器介面	QuadPuck	4016					使用標準 USITT DMX/512/1990 控制器的 Simple RJ45 接頭來連接 DMX 和電源時，最多可單獨控制 4 個 BuckPuck			





LED 電源 IC

中低壓 IC



LED 電源 IC

中低壓 IC 183
離線 AC-DC IC 185



供應商	應用	電壓	拓撲	零件編號	輸入電壓 (VDC)	最大輸出電壓 (VDC)	最大輸出電流 (mA)	
Diodes Inc.	充電泵			AP3156	2.7-5.5	5.5	300	
				AL3157	2.7-5.5	5.5	150	
				AL3158	2.7-5.5	5.5	270	
	可攜式或 可穿戴式 LED 照明	低壓		升壓	ZXSC310	0.8-8	外部	外部
					ZXSC380	0.8-6	18	80
					ZXSC400	1.8-8	外部	外部
				ZXLD1321	1.2-12	18	1000	
				AL3050	2.7-5.5	26	40	
				AP3019A	2.5-16	38	—	
				AP3031	2.7-16	38	—	
				AP3032	2.7-9	38	—	
				AP5724	2.7-5.5	26	50	
				AP5725	2.7-5.5	26	50	
				AP5726	2.7-5.5	26	50	
				PAM2803	0.9-5.5	6	150	
				PAM2805	0.9-5.5	6	150	
				PAM2841	2.5-5.5	40	100	
				降壓	PAM2804	2.5-6	6	1000
	ZXLD1356	6.0-60	60		550			
	ZXLD1362	6.0-60	60		1000			
	商業和工業 LED 照明	中壓	降壓	ZXLD1366	6.0-60	60	1000	
				AP8802H	8.0-60	60	1000	
				AL8805	6.0-30	30	1000	
				AL8806	6.0-36	36	1500	
				AL8807	6.0-36	36	1300	
				AL8807A	6.0-36	36	1300	
				AL8807B	6.0-36	36	1300	
AL8808				6.0-30	30	1000		
AL8860				4.5-40	40	1500		
AL8861				4.5-40	40	1500		
PAM2863				4.5-40	40	2000		
高流明汽車 LED 球燈泡				中壓	降壓	AL8806Q	6.0-36	36
	AL8807Q	6.0-36	36			1300		
	ZXLD1356Q	6.0-60	60			550		
	ZXLD1362Q	6.0-60	60			1000		
	ZXLD1366Q	6.0-60	60			1000		
	降壓, 降壓-升 壓, 升壓	ZXLD1371Q	5.3-60			60	外部	
	ZXLD1374Q	6.5-60	60			1500		

Q 零件表示可用於汽車級

LED 電源 IC

中低壓 IC (續)



供應商	應用	電壓	拓撲	零件編號	輸入電壓 (VDC)	最大輸出電壓 (VDC)	最大輸出電流 (mA)	
Diodes Inc.	汽車內部和位/後儀錶組 LED 燈	中壓	線形	AL8400Q	2.2-18	18	外部	
				AL5809Q	2.5 ~60V	2.5 ~60V	15 ~ 150	
				BCR420UQ	1.4-40	40	200	
				BCR421UQ	1.4-40	40	350	
				AL8400	2.2-18	18	外部	
				BCR420U	1.4-40	40	200	
				BCR421U	1.4-40	40	350	
	LED 看板、大型家用電器、LED 照明條和 LED 指示燈	中壓	線性和恒流調節器 (CCR)	BCR401U				
				BCR402U	1.4-40	40	100	
				BCR405U				
				AL5801	5.0-100	100	350	
				AL5802	4.5-30	30	120	
				AL5811	3.5-60	60	75	
				AL5812	3.5-60	60	150	
				AL5809	2.5-60	60	150	
				AL5890	7-500	500	40	
				AL1791				
				AL1792				
				AL1793	6.5-30	30	1800	
				AL1794				
	PAM2800	3.6-5.5	5.5	350				
	PAM2808	2.5-6	6	1500				
	PAM2810	2.7-5.5	5.5	40				
	AP2502	2-6	6	20				
	AP3616	4.2-27	60	1200				
	AP3041	5-27	外部	外部				
	LED 背光	中壓	升壓	AL3065	4.5-33	60	400	
AL3066								
AL3022				4-18	外部	外部		
MR16/AR111	中壓	降壓, 降壓-升壓, 升壓	AL8811	3-20	36	500		
			AL8812	3-20	60	3600		
		升壓	AL8821					
			AL8822	5-36	50	1200		
			AL8823					
升壓 + 降壓	AL8820	5-36	40	1200				

Q 汽車相容版本帶有可用的 PPAP 支持

Simple, Versatile and Efficient LED Driver Solutions

EMAIL: INQUIRIES@DIODES.COM DIODES.COM

LED 電源 IC

離線 AC-DC IC



供應商	應用	拓撲	零件編號	輸入電壓 (VAC)	最大輸出電壓 (VDC)	最大輸出電流 (mA)	最大輸出功率 (W)	雙向可控	PWM 可控	推薦使用的拓撲
Diodes Inc.	不可調光 LED 燈, 經典型 (A/B/P) 和反射杯 (筒燈/GU10/PARX/BR)	降壓	AL1676	80-305	300/500/600/650 VDS MAX	350	18	—	—	非隔離式, 高 PF, 低 BOM 成本
			AL1678	80-305	500V VDS (最大)	240	15	—	—	非隔離式, 低 BOM 成本
		反激式	AP1684A	單電壓輸入	外部	外部	50	—	—	隔離式或非隔離式, PF > 0.9
	TRIAC 調光 LED 燈, 經典型 (A/B/P) 和反射杯 (筒燈/GU10/PARX/BR)	升壓, 降壓-升壓, 反激	AL1692	單電壓輸入	300/400/500/600/700 VDS MAX	300/外部	25	Y	—	PF > 0.9, 燈可達 25W
			降壓	AL16937	單電壓輸入	500 VDS (最大)	300	15	Y	—
		降壓, 降壓-升壓, 反激	AL1696	單電壓輸入	300/500/600 VDS MAX	230	12	Y	—	PF > 0.9, 低 BOM 成本
	降壓-升壓, 反激	AL1697	單電壓輸入	600/650 VDS (最大)	200	15	Y	—	PF > 0.9, 低 BOM 成本	
	降壓, 降壓-升壓, 反激	AP1694A	單電壓輸入	外部	外部	< 50	Y	—	隔離式或非隔離式, PFC > 0.9	
	PWM/模擬調光 LED 燈	降壓-升壓, 反激	AL1663	80-305	外部	外部	150	—	Y	PFC > 0.9
		降壓	AL1672	80-305	600 VDS (最大)	外部	25	—	Y	PFC > 0.9
		降壓-升壓, 反激	AL1673	80-305	600 VDS (最大)	外部	20	—	Y	PFC > 0.9
	T 管	降壓	AL9910/A/-5/A-5	85-305	外部	外部	-	Y	Y	非隔離式
			AL9901	85-305	650V VDS (最大)	2000	-	Y	Y	非隔離式
		AL9902								
	智能連接照明	多通道線形	降壓-升壓, 反激	AP1682E	80-308	外部	外部	60	—	—
降壓			AP1688	80-308	外部	外部	60	—	—	非隔離式
電源和 IoT 模組	升壓, 降壓-升壓, 反激	AL1791								支援 WRGB、彩色溫度控制和暖色調光
		AL1792								
			AL1793	30Vdc	30V	500	10			
			AL1794							
			AL6562A	80-308	外部	外部	150	—	—	功率因數校正和 THD



浪湧保護模組

浪湧保護模組

浪湧保護模組 - (120/277/480VAC)

供應商	零件編號	輸入電壓 (VAC)	最大浪湧電流 (kA)	備註		
Inventronics	PU-20KD10KTSL	100-277	15kA	CE, DEMKO, 串聯, 指示燈		
	PU-20KS10KTTN	100-277		UL, 並聯		
	PU-20KD10KTTN	100-277		UL, 串聯		
	PU-20KS10KTVA	100-277		UL, CE, DEMKO, 並聯, 指示燈		
	PU-20KD10KTVA	100-277		UL, CE, DEMKO, 串聯, 指示燈		
	PU-20KD10KTSL-FT01	100-277		CE, DEMKO, 串聯, 雙絕緣, 指示燈		
	PY-20KS10KTTN	277-347		UL, 並聯		
Littelfuse	LSP05120P(M)*	120	10kA	UL, CE, 並聯, IP66		
	LSP05277P(M)*	277				
	LSP05480P(M)*	480				
	LSP05G120S	120		UL, CE, CB, 串聯, IP66		
	LSP05G277S	277				
	LSP05G480S	480				
	LSP05G120P	120				
	LSP05G277P	277		UL, CE, 並聯, IP66		
	LSP05G480P	480				
	LSP05G120S	120				
	LSP05GI277S	277		UL, CE, CB, KEMA-KEUR, 串聯, IP66, 指示燈		
	LSP05GI480S	480				
	LSP05GI120P	120				
	LSP05GI277P	277				
	Philips Lighting	LSP05GI480P		480	20kA	UL, CE, CB, KEMA-KEUR, 並聯, IP66, 指示燈
		LSP10120S		120		
LSP10277S		277	UL, CE, 串聯, IP66			
LSP10480S		480				
LSP10120P		120				
LSP10277P		277				
LSP10480P		480	UL, CE, 並聯, IP66			
LSP10GIHP277S		120-277				
LSP10GIHP480S		347-480	10kA	UL, CE, CB, KEMA-KEUR, 串聯, IP66, 指示燈, 低浪湧通過		
929000665202		120-277				
SP1	120-277					
SP1HV	347-480					
Philips Lighting	929000886906	220-240	22kA	CE		
	SP2	120-277		UL		

*M 表示“帶有監控器指示線”

本指南中的資訊在編寫時是準確的。本指南是“按原樣”提供的，不含任何形式的明示或暗示擔保。Philips 及其代理對本指南的準確性或因使用或誤用本指南中的資訊造成的損失不負任何責任。最新資訊請見製造商網站。

Surge Protection Modules Prevent Outdoor LED Lighting Fixture Damage
 Robust surge current handling and replacement indicator options.

Littelfuse
 Expertise Applied | Answers Delivered

INVENTRONICS

Littelfuse
Expertise Applied | Answers Delivered

PHILIPS

LED 聯繫產品



光學器件

190-223

單 LED	191-199
多 LED	200-207
特種光學器件	208-214
反射燈杯	215-222
中等功率	LED223



散熱

224-249

主動	225-230
被動	231-233
被動冷卻	234-247
主動冷卻	248-249



連接器

250-267

線對板	251-259
線對線	260-265
板對板	266-267



控制器

268-271

有線式	269
無線式	270-271





光學器件

單 LED	191
多 LED	200
特種光學器件	208
反射燈杯	215
中等功率 LED	223



光學器件 單 LED



窄光束透鏡

供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CA11016_TINA2-RS	14	16.1		
	FN14637_OLIVIA-S	23	70	圓形	
	CA11482_LXP2-D	11	21.6		
	CA11353_LAURA-RS	12	21.6 x 21.6		
	CA11360_LAURA-D	19	21.6 x 21.6	方形	
	CA11420_TINA2-D	17	16.1		
	CA11481_LXP2-RS	11	21.6	圓形	
	CA11643_LAURA-SS	13	21.6 x 21.6	方形	
	FCA12077_IRIS	8	38		
	CN14236_WINNIE-S	20	49.8		
	C10684_EVA-D	21	35		
	CN10861_IRIS	16	38		
	CA12802_EVA-D	21	37.7		
	CP12818_EVA-D	21	37.7		
	C12916_CRYSTAL-RS	12	46.8		
	CP12090_VENLA-S-IRIS	14	45	圓形	
	CA12443_HEIDI-SS	16	21.6		
	CA12530_HEIDI-D	12	21.6		
	CA12537_HEIDI-RS	11	21.6		
	CA13724_VERONICA-SQ-RS	11	22.5 + 22.5		
	CP10544_LISA-SS	22	10.8		
	FCN10804_LR1-RS	8	21.6		
	FCN10806_LR1-D	11	21.6		
	FCX10852_RES-D	13	21.6 + 21.6		
	FCX10853_RES-SS	13	21.6 + 21.6	方形	
	FCX10856_RES-RS	8	21.6 + 21.6		
	FP11056_LISA2-RS-PIN	18	9.9		
	FP11086_LISA2-RS-CLIP	18	9.9		
FA11209_TINA-D	15	16.1	圓形		
FA11212_TINA-RS	10	16.1			
CX11352_LAURA-RS	7	21.6 x 21.6			
CX11359_LAURA-D	15	21.6 x 21.6	方形		
CA11387_EMILY-SS	10	26	圓形		
CP11630_LISA-RS	16	10.8			
CX11645_LAURA-SS	10	21.6 x 21.6	方形		
FCN11738_LR1-RS2	10	21.6	圓形		
FA11905_TINA3-S	11	16.1			
CA11959_LAURA-RS-PIN	7	21.6 x 21.6			
CA11960_LAURA-D-PIN	15	21.6 x 21.6	方形		
CA12011_LAURA-SS-PIN	11	21.6 x 21.6			
FCN12076_IRIS-SCREW	5	38			
CA12262_LR2-RS	8	21.6	圓形		
CA12263_LR2-D	11	21.6			

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

窄光束透鏡 (續)



供應商	零件編號	光學器件			注釋
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CP12631_LAURA-RS-PG	7	21.6 x 21.6	方形	-
	CP12632_LAURA-D-PG	15	21.6 x 21.6		
	CP12634_LAURA-SS-PG	11	21.6 x 21.6		
	CP12938_LARISA-RS-CLIP8	20	9.9 x 9.9		
	CP12939_LARISA-RS-CLIP16	20	9.9 x 9.9		
	C12985_CRYSTAL-MINE	5	46.8	圓形	
	C13528_VERONICA-RS	12	26		
	CA11929_LR2-RS	11	21.6		
	CA11930_LR2-D	14	21.6		
	FA12038_TINA-RS	17	16.1		
	CA12062_EMILY-D	10	26		
	FA12310_TINA-D	19	16.1		
	CP13512_AMELIA-S	14	45		
	CA11264_HEIDI-D	12	21.6		
	CA11663_HEIDI-RS	11	21.6		
	CA12242_HEIDI-SS	15	21.6		
	CN13595_CRYSTAL-MINE	4.9	46.8	方形	
	CA13628_G2-LAURA-RS-P	11	21.6 x 21.6		
	CA13629_G2-LAURA-D-P	18	21.6 x 21.6		
	CA13630_G2-LAURA-SS-P	14	21.6 x 21.6		
FP11055_LISA2-RS-PIN	15	9.9			
FP11085_LISA2-RS-CLIP	15	9.9			
CA11248_STRADA-S	160	19.6 x 15.5			
CA12375_TINA2-D	12	16			
CN13552_CRYSTAL-RS	3	49.7			
FA15229_ROSE-MRK-S	29	21.6 x 21.6			
FCN15794_RONDA-S	32	69.9	圓形		
FCA14963_G2-NIS033U-S-PIN	11	21.6 + 21.6			
FCA15048_G2-NIS033U-SS	11	21.6 + 21.6			
FC15514_FLORENTINA-1-MRK-S-60	27	39.7 x 39.7			
CP15212_CARMEN-S-B	14	69.5			
CP15304_LARISA-RS-PIN	17	9.9 x 9.9			
FC15454_FLORENTINA-1-SS-60	18	39.7 x 39.7			
FC15455_FLORENTINA-1-RS-60	11	39.7 x 39.7			
FC15456_FLORENTINA-1-D-60	19	39.7 x 39.7			
FN15679_RONDA-S	32	69.9			
FN15734_RONDA-S-B	26	69.9	圓形		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。



供應商	零件編號	光學器件			注釋	
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀		
Carclo 光學 器件	10193	8.6	20	環形	支座：10235， 10236，10237	
	10194	11	20			
	10048	6.7	26.5			
	10124	10.1	26.5		支座：10442，10452， 10462，10472，10482， 10492	
	12590	7.5	21.8			
	10417	18	10			
	10755	5.7	30			
	10756	10.5	30		支座：10765	
	10412	18	10		方形	支座：10235， 10236，10237

中等光束透鏡



供應商	零件編號	光學器件			注釋
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
Carclo 光學 器件	10756	20.8	30	環形	支座：10965，12579
	10757	20.6	30		
	10208	19	20		支座：10235，10236，10237
	10195	19	20		
	10108	20.3	26.5		
	10413	21	10		支座：10442，10452，10462， 10472，10482，10492

中等光束透鏡 (續)

供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	C12500_MIRA-M	30	32.4		
	FN14828_OLIVIA-M	30	70	圓形	
	CA11017_TINA2-M	30	16.1		
	CA11483_LXP2-M	24	21.6		
	CP12940_LARISA-M-CLIP8	31	9.9 × 9.9		
	CP12941_LARISA-M-CLIP16	31	9.9 × 9.9	方形	
	CA11355_LAURA-M	33	21.6 × 21.6		
	FP13028_LISA2-M-PIN	28	9.9	圓形	
	FP13030_LISA2-M-CLIP	28	9.9		
	CA14461_VERONICA-SQ-M	33	22.5 × 22.5	方形	
	CN13990_SAGA-HB-IP-WHT	63	50		
	CN14237_WINNIE-M	34	49.8		
	C12622_HELENA-A	19	72.8	圓形	
	C13254_HELENA-B	24	72.8		
	C10685_EVA-M	26	35		
	C12767_HB-SQ-A	50	25 × 25	方形	
	CA12803_EVA-M	26	37.7		
	CP12819_EVA-M	26	37.7		
	CA14308_EVA-D	21	37.7		
	CA14434_MINNIE-LT-M	21	35		
	CA12882_MINNIE-W	29	35	圓形	
	CA12878_MIRA-M	25	35		
	CA14402_EVA-M	26	37.7		
	CA12536_HEIDI-M	29	21.6		
	FCN10803_LR1-M	22	21.6		
	FCX10851_RES-M	30	21.6 × 21.6	方形	
	FP10992_LISA2-M-PIN	25	9.9		
	FP11072_LISA2-M-CLIP	25	9.9	圓形	
	FA11210_TINA-M	28	16.1		
	CX11354_LAURA-M	27	21.6 × 21.6	方形	
	CA11388_EMILY-M	18	26		
	CA11391_EMILY-M2	28	26	圓形	
	FCN11458_LR1-M2	30	21.6		
	CA11837_LAURA-M-PIN	27	21.6 × 21.6	方形	
	CA12264_LR2-M	23	21.6	圓形	
	CP12633_LAURA-M-PG	27	21.6 × 21.6	方形	
	CA11931_LR2-M	22	21.6		
	CA12064_EMILY-M	18	26	圓形	
	CA12070_EMILY-M2	28.5	26		
	CA11265_HEIDI-M	28	21.6		
	CA13627_G2-LAURA-M-P	30	21.6 × 21.6	方形	
	FP10995_LISA2-M-PIN	19	9.9		
	FP11075_LISA2-M-CLIP	19	9.9	圓形	
	CN13144_MIRA-M	35	34.2		
	FN14074_STELLA-HB	75	90		

供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CP15215_CARMEN-M-B	38	69.5	圓形	
	FA15232_ROSE-MRK-M	45	21.6 × 21.6		
	FCA14962_G2-NIS033U-M-PIN	24	21.6 + 21.6	方形	NCSU033A (UV LED)
	FC15516_FLORENTINA-1-MRK-M-60	42	39.7 × 39.7	矩形	
	CA15230_VERONICA-SQ-MINI-M	25	13.9 + 13.9		
	CP15305_LARISA-M-PIN	27	9.9 × 9.9	方形	
	CP15309_LARISA-RZ-PIN	26	9.9 × 9.9		
	FC15457_FLORENTINA-1-M-60	31	39.7 × 39.7	矩形	

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

寬光束透鏡



供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	C12501_MIRA-W	39	32.4		
	CA12589_EMILY-WWW	57	26		
	C12502_MIRA-WW	54	32.4	圓形	
	CA12056_TINA2-W	52	16.1		
	CA12392_LXP2-W	45	21.6		
	FA10708_CXP-W	50	21.6 + 21.6		
	CP12944_LARISA-W-CLIP8	55	9.9 × 9.9		
	CP12945_LARISA-W-CLIP16	55	9.9 × 9.9	方形	
	CA11766_LAURA-WW	68	21.6 × 21.6		
	FP13025_LISA2-W-PIN	40	9.9	圓形	
	FP13031_LISA2-W-CLIP	40	9.9		
	CA14442_VERONICA-SQ-W	52	22.5 × 22.5	方形	
	CN14238_WINNIE-W	48	49.8		
	C10686_EVA-W	45	35		
	C10909_EVA-WW	65	35		
	CA12804_EVA-W	45	37.7		
	CA12805_EVA-WW	65	37.7	圓形	
	CP12820_EVA-W	45	37.7		
	CP12821_EVA-WW	65	37.7		
	CA14309_EVA-W	45	37.7		
	CA12879_MIRA-W	39	35		
	CA12880_MIRA-WW	57	35		
	FCX10855_RES-W	31	21.6 + 21.6	方形	
	FCN10890_LR1-W	48	21.6		
	FP10993_LISA2-W-PIN	36	9.9	圓形	
	FP11073_LISA2-W-CLIP	36	9.9		
	FA11211_TINA-W	44	16.1		

寬光束透鏡 (續)

供應商	零件編號	光學器件			注釋
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	FCA11275_LR2-W	48	21.6	圓形	
	FCX11675_RES-WW	54	21.6 + 21.6	方形	
	CX11768_LAURA-WW	66	21.6 x 21.6		
	FA11824_TINA3-W	38	16.1	圓形	
	FA11825_TINA3-WW	50	16.1		
	FA11826_TINA3-WWW	77	16.1		
	CA11934_EMILY-W	40	26		
	FP11951_LISA2-WWW-PIN	80	9.9	圓形	
	FP11952_LISA2-WWW-CLIP	80	9.9		
	CA12079_HEIDI-W2	49	21.6	方形	
	CA12325_LAURA-WW-PIN	56	21.6 x 21.6		
	CA12344_LAURA-W-PIN	44	21.6 x 21.6		
	CX12568_LAURA-W	39	21.6 x 21.6		
	CP12636_LAURA-W-PG	44	21.6 x 21.6	圓形	
	CP12637_LAURA-WW-PG	56	21.6 x 21.6		
	CP12946_LARISA-WW-CLIP8	62	10 x 10	圓形	
	CP12947_LARISA-WW-CLIP16	62	10 x 10		
	FP10996_LISA2-W-PIN	46	9.9	圓形	
	FP10997_LISA2-WW-PIN	56	9.9		
	FP11076_LISA2-W-CLIP	46	9.9		
	FP11429_LISA2-WWW-PIN	88	9.9		
	FP11431_LISA2-WWW-CLIP	74	9.9	圓形	
	CA12538_HEIDI-W	32	21.6		
	CA13100_TINA3-W	40	16.1		
	CA13178_TINA3-WW	61	16.1		
	CA13179_TINA3-WWW	74	16.1	圓形	
	CA11268_HEIDI-W	31	21.6		
	CA12394_LR2-W	46	21.6		
	CA12426_TINA3-W	45	16.1		
	CA12427_TINA3-WW	61	16.1	圓形	
	CA12428_TINA3-WWW	78	16.1		
	CA13633_G2-LAURA-WW-P	56	21.6 x 21.6	方形	
	CA13634_G2-LAURA-W-P	42	21.6 x 21.6		
	FP11077_LISA2-WW-CLIP	28	9.9	圓形	
	CN13145_MIRA-W	44	34.2		
	CN13146_MIRA-WW	56	34.2	方形	
	FA15233_ROSE-MRK-W	62	21.6 x 21.6		
	FN15381_RONDA-WWW	76	69.9	圓形	
	FCA14961_G2-NIS033U-W-PIN	38	21.6 x 21.6	方形	NCSU033A (UV LED)
	FCN15315_RONDA-WW	66	69.9	圓形	
FCN15316_RONDA-WWW	78	69.9			
FN15387_RONDA-WW	66	69.9			

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

寬光束透鏡 (續)

供應商	零件編號	光學器件			注釋
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	FC15517_FLORENTINA-1-MRK-W-60	57	39.7 x 39.7	矩形	
	CA15231_VERONICA-SQ-MINI-W	36	13.9 + 13.9	方形	
	FCN15302_RONDA-WW	60	69.9	圓形	
	FCN15303_RONDA-WWW	89	69.9	圓形	
	CP15307_LARISA-W-PIN	43	9.9 x 9.9	矩形	
	CP15308_LARISA-WW-PIN	63	9.9 x 9.9		
	CP15313_CARMEN-W-B	56	69.93	圓形	
	FC15459_FLORENTINA-1-W-60	42	39.7 x 39.7	矩形	
	FCN15499_RONDA-W	44	69.9	圓形	
	FN15552_RONDA-W	43	69.9		
	FCN15621_RONDA-W	44	69.9		
	FN15735_RONDA-W-B	49	69.9		
	FN15736_RONDA-WW-B	62	69.9		
	FN15737_RONDA-WWW-B	80	69.9		
	10196	35	20	環形	支座：10235，10236，10237 支座：10442，10452，10462， 10472，10482，10492
10260	33.2	26.5			
10208	30.2	20			
10209	45.1	20			
10758	31.9	30			
10414	43	10	方形	支座：10235，10236，10237， 10432，10433，10434，10435	
10413	30.4	10			
12684	31.4	54.5	環形	—	
12685	46.7	54.5			
10170	75	20			
10374	45	20			
10255	80	20			
12586	55	20			
12813	47	25			
12815	74	25	方形	—	

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

超寬光束透鏡

供應商	零件編號	光學器件			注釋
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
Carclo 光學 器件	10628	108-124	20	圓形	—
	10403	122-131			
	10406	133-144			
	10620	157-180	25	方形	—
	10627	106-116			
	12779	140 x 140			





橢圓光束鏡頭

供應商	零件編號	光學器件			注釋
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CA11052_TINA2-O	35 + 15	16.1	圓形	
	CA11484_LXP2-O-90	11 + 41	21.6	圓形	
	CP12942_LARISA-O-CLIP8	38 + 22	9.9 + 9.9	方形	
	CP12943_LARISA-O-CLIP16				
	C13155_EMERALD-A	160 + 66	21.6		
	CA13156_EMERALD-A	153 + 64	21.6	圓形	
	C13529_VERONICA-O	55 + 15	26		
	CA11365_LAURA-O	39 + 14	21.6 x 21.6	方形	
	CA12764_FLARE-MINI-A	96 + 18	16	圓形	
	CA12838_FLARE-MINI-A-PIN				
	C12868_FLARE-MAXI	99 + 10	33.9 + 33.3	矩形	
	CA13057_FLARE-MINI-AD	100 + 20	16	圓形	
	CA13058_FLARE-MINI-AD-PIN				
	CA14366_FLARE-MAXI-TAPE	99 + 10	33.9 + 33.3	矩形	
	C12828_EVA-O	20.5 + 37	35		
	CP12857_EVA-O		37.7	圓形	
	CA12858_EVA-O		37.7		
	C13012_FLARE-MAXI-D	102 + 25	33.9 + 33.3	矩形	
	CA13726_VERONICA-SQ-O	45 + 28	22.5 + 22.5	圓形	
	CA14367_FLARE-MAXI-D-TAPE	102 + 25	33.9 + 33.3	矩形	
	CA14403_EVA-O	20.5 + 37	37.7		
	CA12815_HEIDI-O-90	13 + 54	21.6	圓形	
	FCN10805_LR1-REC	36 + 20	21.6		
	FCX10854_RES-O	42 + 13	21.6 + 21.6	方形	
	CA10932_FLARE-B	101 + 14	29 x 22.8	矩形	
	C10946_FLARE-B	11 + 93	29 x 23	矩形	
	FCN11106_LR1-O-90	38 + 15.5	21.6		
	FP11122_LISA2-O-CLIP	48 + 19	9.9	圓形	
	FP11126_LISA2-O-PIN	48 + 19	9.9		
	FA11203_TINA-O	34 + 18	16.1		
	CX11364_LAURA-O	41 + 12	21.6 x 21.6	方形	
	CA11389_EMILY-O	44 + 10	26		
	CA11390_EMILY-O-90	9 + 45	26		
	CA11640_LR2-O-90	42 + 10	21.6	圓形	
	FP11853_LISA2-O-90-PIN	48 + 19	9.9		
	FP11858_LISA2-O-90-CLIP	48 + 19	9.9		
	FA11870_TINA3-OO	58 + 38	16.3		
	CA12012_LAURA-O-PIN	41 + 12			
	CP12635_LAURA-O-PG	41 + 12			
	CA13272_LAURA-O-WAS	非對稱	21.6 x 21.6	方形	
	CA13307_LAURA-O-WAS-PIN	非對稱			
	CP13308_LAURA-O-WAS-PG	非對稱			
	CA14197_HEIDI-REC-90	42 + 59			21.6
	CA12066_EMILY-O	44 + 10	26	圓形	
	CA12068_EMILY-O-90	44 + 10	26		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

橢圓光束透鏡 (續)

供應商	零件編號	光學器件			注釋	
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀		
LEDiL	CA12629_LR2-O-90	13 + 36	21.6			
	CA12949_HEIDI-O	53 + 12	21.6			
	CA13180_TINA3-OO	57 + 40	16.1	圓形		
	CA11266_HEIDI-O	52 + 12	21.6			
	CA12429_TINA3-OO	58 + 40	16.1			
	CA13631_G2-LAURA-O-P	40 + 15	21.6 x 21.6	方形		
	CA13637_G2-LAURA-O90-P	15 + 41				
	FP11121_LISA2-O-CLIP	50 + 19				
	FP11125_LISA2-O-PIN	50 + 19	9.9	圓形		
	FP11851_LISA2-O-90-PIN	18 + 49				
	FP11856_LISA2-O-90-CLIP	18 + 49				
	CA13177_RITA-WAS	非對稱	31.9 x 28.4	矩形		
	FCA13329_BILLIE-A	非對稱	21.5	圓形		
	CA12379_TINA2-O	36 + 13	16			
	CN14811_WINNIE-O	60 + 25	49.8			
	FN15380_RONDA-WAS	非對稱	69.9			
	FN15622_RONDA-REC-60	60	69.9			
	FN15733_RONDA-ZT45-B	非對稱	69.9	圓形		
	FCN15791_RONDA-REC-90	90	69.9			
	FCN15314_RONDA-WAS	非對稱	69.9			
	FCN15366_RONDA-ZT45	非對稱	69.9			
	FN15388_RONDA-ZT45	非對稱	69.9			
	FCN15209_RONDA-WAS	非對稱	69.9			
	CP15306_LARISA-O-PIN	40 + 18	9.9 x 9.9	矩形		
	FCN15357_RONDA-ZT45	非對稱	69.9	圓形		
	FC15458_FLORENTINA-1-O-60	44 + 17	39.7 x 39.7	矩形		
	FN15731_RONDA-WAS-B	非對稱	69.9			
	FN15738_RONDA-REC-60-B	60	69.9			
	FCN15739_RONDA-REC-60	63 + 63	69.9	圓形		
	FCN15740_RONDA-REC-60	61 + 61	69.9			
	FN15789_RONDA-REC-90	80	69.9			
	FCN15790_RONDA-REC-90	76	69.9			
	FN15792_RONDA-REC-90-B	81	69.9			
	10415	46 x 19, 43.9 x 23	10	方形	—	
	10198	12.2 x 47.7	20		支座：10235, 10236, 10237, 10432, 10433, 10434, 10435	
	10197	40 x 10, 47.5 x 11.9			支座：10235, 10236, 10237	
	10049	43.5 x 7.1	26.5	環形	支座：10442, 10452, 10462, 10472, 10482, 10492	
	10224	47.7 x 7.9, 43.2 x 9.1				
	10234	44.4 x 6.6, 45.5 x 8.8				
	10759	48.5 x 6.8	30		支座：10765	
	10760	6.8 x 48.5				
	12817	80 x 30	25	方形	—	

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

20MM 光學器件的三腳光學器件底座



供應商	零件編號	直徑 (mm)	形狀	引腳長度	顏色
Carclo 光學器件	10309	50	環形	短腳 (0.8mm 引腳)	黑色

三合一透鏡窄光束



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	注釋
LEDiL	C13234_SATU-S	24	21.8	圓形	H35C4
	C13234_SATU-S	27	21.8		
	C10754_CUTE-3-SS	14	35		
	C10754_CUTE-3-SS	12	35		
	C10891_GT3-S	16	35		LUXEON Rebel
	C11192_TUJA-3-SS	12	50		LUXEON Rebel ES
	C10891_GT3-S	21	35		
	C11192_TUJA-3-SS	13	50		
	C11333_CUTE-3-SS	13	35		
	C11606_ANNA-50-3-S	18	50		
	C11710_ANNA-40-3-S	18	40		
	C11333_CUTE-3-SS	15	35		LUXEON T
	C13234_SATU-S	27	21.8		LUXEON TX
	C11333_CUTE-3-SS	14	35		
C13234_SATU-S	26	21.8			
Carclo 光學器件	10507	18	20	環形	—

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

三合一透鏡中等光束



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	注釋
LEDiL	C10755_CUTE-3-M	25	35	圓形	H35C4
	C13095_MELODY-3-M	33	50,6		
	C10755_CUTE-3-M	23	35		LUXEON Rebel
	C11711_ANNA-40-3-M	27	40		LUXEON Rebel ES
	C12150_TUJA-3-M2	36	50		
	C13095_MELODY-3-M	37	50,6		
	C11334_CUTE-3-M	23	35		
	C13095_MELODY-3-M	37	50,6		LUXEON T
	C11334_CUTE-3-M	25	35		LUXEON TX
	C13095_MELODY-3-M	31	50,6		
Carclo 光學器件	10508	22	20	環形	—
	10511				

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

三合一透鏡寬光束



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	注釋
LEDiL	C10893_GT3-W	38	35	圓形	LUXEON Rebel
	C11191_TUJA-3-W	48	50		
	C11544_SATU-W	32	21.8		
	C11608_ANNA-50-3-W	30	50		
	C11624_GT3-WW	46	35		LUXEON Rebel ES
	C11712_ANNA-40-3-W	30	40		
	C10756_CUTE-3-W	41	35		
	C10893_GT3-W	44	35		
	C11191_TUJA-3-W	56	50		
	C11608_ANNA-50-3-W	29	50		
C11624_GT3-WW	42	35	Carclo 光學器件		
C11712_ANNA-40-3-W	29	40			
Carclo 光學器件	10509	40	20	環形	—
	12780	140	25	矩形	—

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

三合一透鏡橢圓光束



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	注釋
LEDiL	C13297_SATU-O	39 + 24	21.8	圓形	H35C4
	C13297_SATU-O	39 + 25			LUXEON Rebel
	C11917_SATU-O	19 + 44			LUXEON Rebel ES
	C11917_SATU-O	26 + 42			LUXEON T
	C13297_SATU-O	40 + 24			LUXEON TX
	C13297_SATU-O	40 + 25			LUXEON TX
Carclo 光學器件	10510	46 x 19	20	環形	—
	12764	150 x 90	25	矩形	—

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。



四合一透鏡窄光束



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	C10971_GT4-S	16	35	圓形	
	C14678_LUCIA-S	10	90 x 90	矩形	
	C15013_LUCIA-D	10			
	FC14971_FLORENTINA-2X2-RS	16	96 x 96	矩形	
	FC14970_FLORENTINA-2X2-SS	20			
	FC14972_FLORENTINA-2X2-D	19			
	C11793_ANNA-40-4-S	13			40
	C11799_ANNA-50-4-S	13	50	圓形	
	C13736_MELODY-4-S	11	50.6		
	C10921_GT4-S	28	35		
	C12285_ANGIE-S	15	34		
	FC15696_FLORENTINA-4X1-SS-WHT	17	175.57 x 55.57		矩形
	FC15698_FLORENTINA-4X1-D-WHT	17	175.57 x 55.57		
	FCP15704_FLORENTINA-2X2-MRK-S	29	95.57 x 95.57		
	FC15349_FLORENTINA-4X1-SS	17	175.57 x 55.57		
	FC15350_FLORENTINA-4X1-RS	11	175.57 x 55.57		
	FC15351_FLORENTINA-4X1-D		175.57 x 55.57		
	FC15461_FLORENTINA-2X2-OPEN-SS	16	92.14 x 92.14		
	FC15462_FLORENTINA-2X2-OPEN-RS	10	92.14 x 92.14		
	FC15464_FLORENTINA-2X2-OPEN-D	15	92.14 x 92.14		
FC15661_FLORENTINA-2X2-SS-WHT	20	95.57 x 95.57			
FC15662_FLORENTINA-2X2-RS-WHT	10	95.57 x 95.57			
FC15663_FLORENTINA-2X2-D-WHT	20	95.57 x 95.57			
FC15697_FLORENTINA-4X1-RS-WHT	11	175.57 x 55.57			
FC15712_FLORENTINA-2X2-MRK-S	29	95.57 x 95.57			
FC15718_FLORENTINA-2X2-MRK-S-WHT	29	95.57 x 95.57			
FC15724_FLORENTINA-2X2-MRK-OPEN-S	29	92.14 x 92.14			
Carclo 光學器件	10610	18	20	方形	
	10611	18			
	10621	18	24	環形	
	10622	19			

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

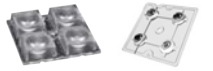
四合一透鏡中等光束



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	C12361_HB-2X2-W	53	50 x 50	方形	
	FC14973_FLORENTINA-2X2-M	30	96 x 96	矩形	
	C13233_HB-2X2-M	29	50 x 50	方形	
	C13239_HB-2X2-M-BLIND	29			
	C10812_CUTE-4-M	19	35	圓形	
	C10972_GT4-M	26	35		
	C11794_ANNA-40-4-M	18	40		
	C11800_ANNA-50-4-M	18	50		
	C12782_MELODY-4-M	29	50.6		
	C10922_GT4-M	31	35		
	C12286_ANGIE-M	22	34		
	C12287_ANGIE-M2	27	34		
	FC15699_FLORENTINA-4X1-M-WHT	30	175.57 x 55.57	矩形	
	FC15725_FLORENTINA-2X2-MRK-OPEN-M	41	92.14 x 92.14		
	FCP15705_FLORENTINA-2X2-MRK-M	43	95.57 x 95.57		
	FC15352_FLORENTINA-4X1-M	30	175.57 x 55.57		
	FC15465_FLORENTINA-2X2-OPEN-M	30	92.14 x 92.14		
	FC15664_FLORENTINA-2X2-M-WHT	29	95.57 x 95.57		
	Carclo 光學器件	10623	28	24	環形
		10612	28.3	20	方形

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

四合一透鏡寬光束



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
Carclo 光學器件	10624	42.8	24	環形	
	10613	46	20	方形	
	12814	47	50		
	12816	74	50		
	12781	140	50		
	LEDiL	C13232_HB-2X2-WW	68	50 x 50	方形
		FC14975_FLORENTINA-2X2-W	49	96 x 96	矩形
		C13237_HB-2X2-WW-BLIND	68	50 x 50	方形
		C10973_GT4-W	38	35	圓形
		C10974_GT4-WW	60	35	
C11795_ANNA-40-4-W		30	40		
C11801_ANNA-50-4-W		30	50		
C10923_GT4-W		33	35		
C12288_ANGIE-W		29	34		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

四合一透鏡寬光束 (續)



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
LEDiL	FC15700_FLORENTINA-4X1-O-WHT	44 + 16	175.57 x 55.57	矩形
	FC15701_FLORENTINA-4X1-W-WHT	39	175.57 x 55.57	
	FCP15706_FLORENTINA-2X2-MRK-W	56	95.57 x 95.57	
	FC14974_FLORENTINA-2X2-O	44 + 17	95.57 x 95.57	
	FC15353_FLORENTINA-4X1-O	44 + 16	175.57 x 55.57	
	FC15354_FLORENTINA-4X1-W	39	175.57 x 55.57	
	FC15466_FLORENTINA-2X2-OPEN-O	46 + 15	92.14 x 92.14	
	FC15467_FLORENTINA-2X2-OPEN-W	41	92.14 x 92.14	
	FC15665_FLORENTINA-2X2-O-WHT	44 + 18	95.57 x 95.57	
	FC15666_FLORENTINA-2X2-W-WHT	37	95.57 x 95.57	
	FC15714_FLORENTINA-2X2-MRK-W	54	95.57 x 95.57	
	FC15720_FLORENTINA-2X2-MRK-W-WHT	55	95.57 x 95.57	
	FC15726_FLORENTINA-2X2-MRK-OPEN-W	55	92.14 x 92.14	

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

四合一透鏡橢圓光束



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
Carclo 光學器件	12765	150 x 90	50	方形
	12818	80 x 30		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

線形



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	長度 (mm)	形狀
Carclo 光學器件	10397	38, 34, 30.7	10	1200	線形
	10398	38, 34, 30.7	10	300	
	12667	11	28	600	
	12750	11	28	300	
	12752	157, 166	15	300	
	12874	157, 166	15	1200	

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

5合1光學器件



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
LEDiL	C11612_ANNA-50-5-S	13	50	圓形
	C11613_ANNA-50-5-M	18	50	
	C11614_ANNA-50-5-W	30	50	
	C11713_ANNA-40-5-S	13	40	
	C11714_ANNA-40-5-M	18	40	
	C11715_ANNA-40-5-W	30	40	
	C12345_HB-5X1-W	43	123 + 25	

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

6合1光學器件

供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
LEDiL	C11805_ANNA-40-6-S	13	40	圓形
	C11806_ANNA-40-6-M	18		
	C11807_ANNA-40-6-W	30		
	C11811_ANNA-50-6-S	13		
	C11812_ANNA-50-6-M	18		
	C11813_ANNA-50-6-W	30		
Carclo 光學器件	10604	31, 25, 20, 18, 16, 12	10	矩形
	12766	150 x 90	50	
	12770	152 x 56 x 30		
	12774	144 x 30 x 28		
	12782	140 x 140		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

7合1光學器件



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
LEDiL	C13483_ANNA-40-7-S	13	40	圓形
	C13484_ANNA-40-7-M	16	40	
	C13485_ANNA-40-7-W	18	40	
	C11230_RER-7-W	39	38	
	C11231_RER-7-WW	53	38	
	C11670_ANNA-50-7-S	13	50	
	C11679_ANNA-50-7-M	18	50	
	C11682_ANNA-50-7-W	30	50	
	C11716_ANNA-40-7-S	13	40	
	C11717_ANNA-40-7-M	18	40	
	C11718_ANNA-40-7-W	30	40	
	C12771_RER-7-S	19	38	

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

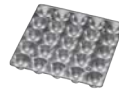
12 合 1 光學器件



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
LEDiL	C11700_SANDRA-12-W	30	67	圓形
	C11814_SANDRA-12-M	26		
	C13869_VANESSA-B-S	19	295 x 16	
	C13870_VANESSA-B-W	36		
	CC14855_FLORENTINA-RS	14		
	CC14999_FLORENTINA-SS	20		
	CC15000_FLORENTINA-M	26	28.81 x 286.8	矩形
	CC15001_FLORENTINA-O	33 + 15		
	CC15002_FLORENTINA-D	15		
	FC15003_FLORENTINA-W	33		
	FC15004_FLORENTINA-WW	38		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

25 合 1 光學器件



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
LEDiL	C12608_VIRPI-M	28	74.9 x 74.9	方形
	C12609_VIRPI-W	34		
	C12607_VIRPI-S	16		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

33 合 1 光學器件



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀		
Carclo 光學器件	12924	30				
	12926					
	12939					
	12950					
	12959					
	12960					
	12961					
	12962					
	12927					
	12928					
	12940					
	12951					
	12963	60				
	12964					
	12965					
	12966					
	12917	90				
	12913					
	12938					
	12952					
	12967					
	12968					
	12969					
	12970					
	12954					
	12955					
	12956					
	12957					
	12971	DA 40				
	12972					
	12973					
	12974					
	12917				61	
12913						
12938						
12952						
12967						
12968						
12969						
12970						
12954						
12955						
12956						
12957						

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

LEDiL®

www.ledil.com



www.ledil.com

符合 IP 標準的透鏡



供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
Carclo 光學器件	10770	18	10	方形
	10772	25		
	10773	35		
	10774	18 x 45		
	12077	18		
	12084	25		
	12085	35		
	12086	18 x 45		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

LUXEON M 光學器件



供應商	光束類型	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
Carclo 光學器件	I 類光學器件	12587	*	26	自由形狀
	II 類光學器件	12586	*	20	

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

超窄光學器件



供應商	零件編號	光學器件	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	注釋
LEDiL	FCP13895_SEANNA-A		1.3	152.6	圓形	LUXEON Rebel

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

側發光透鏡



供應商	零件編號	光學器件	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	注釋
LEDiL	C13055_EMMA-360		170	9.9 x 9.9	方形	LUXEON 3535
Carclo 光學器件	10267		N/A	20	環形	—

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

超寬角度和背光光學器件



供應商	零件編號	光學器件	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	注釋		
LEDiL	F11947_JULIA-A		96 + 154	18.86	圓形	LUXEON Rebel		
	FA11948_JULIA-A		96 + 154	18.8				
	C12353_LOTTA-A2		92 + 170	20 + 15	矩形	LUXEON Rebel ES		
	CA12396_LOTTA-A2		92 + 170	20 + 15				
	CA13362_STRADA-SQ-VSM		148	25				
	C13746_KIKI-A		165	21.6 + 14				
	CA13747_KIKI-A		162	21.6 + 14				
	C13858_STRADA-2X2-XW	非對稱	50 x 50					
	F14325_JENNY-8X1-CY		104 + 104	280 + 35				
	C14522_EMERALD-MAXI-A	非對稱	33 x 25					
	CA14523_EMERALD-MAXI-A	非對稱	33 x 25					
	F14531_JENNY-CY		110 + 110	35 + 35				
	FP15073_ZORYA-SC-50		263	56	圓形	LUXEON CoB 1204/1205		
	Carclo 光學器件	10403		120	19.7	環形	—	
10406			130					
10620			180					
10628			100					
10406			130					
10620			180					
12779			140	25 x 25				方形
12780			140	75 x 25				矩形
12781			140	50 x 50				方形
12782			140	75 x 50				矩形

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

調色光學器件



供應商	零件編號	光學器件	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	注釋
LEDiL	CN13741_GERI-RZ		17	45 x 45	方形	LUXEON Z RGB
Carclo 光學器件	10200		*	20	環形	窄點
	10201		*	20		中點
	10202		*	20		寬點
	10195		*	20		中點
	10196		*	20		寬點
	10124		*	26.5		窄點
	10392		*	26.5		窄點
	10108		*	26.5		中點
	10393		*	26.5		中點
	10260		*	26.5		寬點
	10394		*	26.5		寬點
	10756		*	30		窄點
	10757		*	30		中點
	10758		*	30		寬點

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

MINI HUBBLE 自由形狀



供應商	光束類型	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
Carclo 光學器件	橢圓型 I	12763	*	25 x 25	方形
	非對稱型 II	12767	*		
	非對稱型 III	12771	*		
	方型 V	12779	*		
	中點氣泡	12813	*		
	寬點氣泡	12815	*		
	橢圓自由形狀	12817	*		
	橢圓型 I	12765	*	50 x 50	2 x 2 陣列
	非對稱型 II	12769	*		
	非對稱型 III	12773	*		
	方型 V	12781	*		
	中點氣泡	12814	*		
	寬點氣泡	12816	*		
	橢圓自由形狀	12818	*		
	橢圓型 I	12764	*	75 x 25	1 x 3 陣列
非對稱型 II	12768	*			
非對稱型 III	12772	*			
方型 V	12780	*			
橢圓型 I	12766	*			
非對稱型 II	12770	*	75 x 50	2 x 3 陣列	
非對稱型 III	12774	*			
方型 V	12782	*			

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

街燈光學解決方案



供應商	光束類型	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
Carclo 光學器件	橢圓型 I	12763	*	25 x 25	方形
	非對稱型 II	12767	*		
	非對稱型 III	12771	*		
	方型 V	12779	*		
	橢圓型 I	12765	*		
	非對稱型 II	12769	*	50 x 50	2 x 2 陣列
	非對稱型 III	12773	*		
	方型 V	12781	*		
	橢圓型 I	12764	*		
	非對稱型 II	12768	*		
	非對稱型 III	12772	*	75 x 25	1 x 3 陣列
	方型 V	12780	*		
	橢圓型 I	12766	*		
	非對稱型 II	12770	*	75 x 50	2 x 3 陣列
	非對稱型 III	12774	*		
	方型 V	12782	*		
	非對稱的寬自由形狀	12821	*		
	非對稱的寬自由形狀	12821	*		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

街道和場地照明單透鏡

供應商	零件編號	光學器件	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	注釋	
LEDiL	CA11416_STRADA-T-DN	非對稱		19.8 x 15.5	矩形	H35C4	
	CA11426_STRADA-T-DW	非對稱		19.6 x 15.5			
	CA11817_STRADA-SQ-T-DN	非對稱		25+25	方形		
	CA11819_STRADA-SQ-T-DW	非對稱		25+25			
	CA12050_STRADA-FT	非對稱		15.4 x 19.6	矩形		
	CA12087_STRADA-FW	非對稱		15.4 x 19.6			
	CA10823_STRADA-A	82+139		19.6 + 15.4	矩形		
	CA10927_STRADA-B	112+43		19.6 + 15.5			
	CA10950_STRADA-B2	113+47		19.6+15.5			
	CA11253_STRADA-C2	128		19.6 x 15.6			
	CA11256_STRADA-DW	86+147		19.6 x 15.7			
	2FA11992_STRADA-T-DN-EP	非對稱		19.8 x 15.5			
	2FA11993_STRADA-T-DW-EP	非對稱		19.6 x 15.5			
	CA12220_STRADA-A2	82+143		19.6 + 15.4			
	CA12787_STRADA-K	非對稱		19.6 + 15.5			
	C12726_STRADA-SQ-T-DWC	非對稱		25 x 25			方形
	C12727_STRADA-SQ-VSM	151		25 x 25			
	C10949_STRADA-B2	112+52		19.6 + 15.5	矩形		
	C11252_STRADA-C2	120		19.6 x 15.5			
	C11255_STRADA-DW	86+140		19.6 x 15.7			
	C11415_STRADA-T-DN	非對稱		19.8 x 15.5			
	C11425_STRADA-T-DW	非對稱		19.6 x 15.5			
	C11889_STRADA-SQ-T-DN	非對稱		25 + 25			方形
	2F11898_STRADA-T-DW-EP	非對稱		19.6 x 15.5			
	C12049_STRADA-FT	非對稱		15.4 x 19.6			矩形
	C12219_STRADA-A2	74+ 144		19.6 + 15.4			
	C12410_STRADA-SQ-A-T	非對稱		25 + 25			方形
	CA12411_STRADA-SQ-A-T	非對稱		25 + 25			
	CA12889_STRADA-SQ-T-DWC	非對稱		25 x 25			
	CA12891_STRADA-SQ-VSM	154		25 x 25			
	C13118_STRADA-SQ-A-T	非對稱		25 + 25			
	CA13119_STRADA-SQ-A-T	非對稱		25 + 25			
	C13508_STRADA-SQ-T2	非對稱		25 x 25			
CA13509_STRADA-SQ-T2	非對稱		25 x 25				
C13687_STRADA-SQ-T3	非對稱		25 x 25				
CA13688_STRADA-SQ-T3	非對稱		25 x 25				
C13751_STRADA-SQ-FW	非對稱		25 + 25				
CA13752_STRADA-SQ-FT	非對稱		25 + 25				
CA13753_STRADA-SQ-FW	非對稱		25+25				
C13757_STRADA-SQ-FS-NP	非對稱		25 x 25				
CA13758_STRADA-SQ-FS-NP	非對稱		25 x 25				
C13866_STRADA-SQ-CY	120+115		25 x 25				
C13896_STRADA-SQ-FS	非對稱		25 x 25				
CA13897_STRADA-SQ-FS	非對稱		25 x 25				
CA14120_STRADA-SQ-FS2	非對稱		25 x 25				
CA14949_STRADA-SQ-T3B	非對稱		25 x 25				

街道和場地照明單透鏡 (續)



供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CA14745_STRADA-SQ-ANZ-V	非對稱	25 x 25	方形	LUXEON M
	CA14744_STRADA-SQ-ANZ-P	非對稱			
	C14020_STRADA-SQ-ME	非對稱			
	CA14026_STRADA-SQ-ME	非對稱			
	C14031_STRADA-SQ-T4	非對稱			
	CA14032_STRADA-SQ-T4	非對稱			
	C14119_STRADA-SQ-FS2	非對稱			
	CA14120_STRADA-SQ-FS2	非對稱			
	C14121_STRADA-SQ-FS2-NP	非對稱			
	CA14122_STRADA-SQ-FS2-NP	非對稱			
	CA14219_STRADA-SQ-CY	120+115			
	C14321_STRADA-SQ-T2-NP	非對稱			
	CA14323_STRADA-SQ-T2-NP	非對稱			
	C14613_FLARE-MAXI-T	82+21	43 x 28.4	矩形	LUXEON Rebel
	2F11896_STRADA-T-DN-EP	非對稱	19.8 x 15.5		
	C12086_STRADA-FW	非對稱	15.4 x 19.6		
	C13500_STRADA-T-DW	非對稱	19.6 x 15.5		
	CA13501_STRADA-T-DW	非對稱	19.5 x 15.5		
			LUXEON T		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

2X2 - 街道和場地照明模組



供應商	光學器件				注釋		
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀			
LEDiL	C12360_STRADA-2X2-DNW	非對稱	50 x 50	方形	H35C4		
	C15021_STRADA-2X2-SCL	非對稱	50 x 50		LUXEON TX		
	C14896_STRADA-2X2-PXL	非對稱	50 x 50		LUXEON MZ		
	C15014_STRADA-2X2-T4-B	非對稱	50 x 50		LUXEON TX		
	CS14632_STRADA-2X2MX-DWC	非對稱	90 x 90		LUXEON M/MZ		
	CS14764_STRADA-2X2MX-VSM	非對稱	90 x 90				
	CS14713_HB-2X2MX-W	50.00	90 x 90		LUXEON M		
	CS14840_HB-2X2MX-M	24.00	90 x 90		LUXEON M		
	C12362_STRADA-2X2-DWC	非對稱	50 x 50		矩形	H35C4	
	C12419_STRADA-2X2-A-T	非對稱	50 x 50				
	C13299_STRADA-2X2-ME	非對稱	50 + 50				
	C13300_STRADA-2X2-T2	非對稱	50 + 50				
	C13301_STRADA-2X2-T3	非對稱	50 x 50				
	C14116_STRADA-2X2-PX	非對稱	50 x 50				
	C13499_STRADA-2X2-CY	122+124	50 x 50	方形			LUXEON MZ
	C13604_STRADA-2X2-FN	非對稱	50 + 50				
	C13805_STRADA-2X2-T4	非對稱	50 x 50				
	C13699_STRADA-2X2-DN	非對稱	50 x 50				
	C14164_STRADA-2X2-ME-WIDE1	非對稱	50 x 50	LUXEON T			

2X2 - 街道和場地照明模組 (續)



供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	C12361_HB-2X2-W	53	50 x 50	方形	H35C4
	C13233_HB-2X2-M	29			
	C13232_HB-2X2-WW	68			
	C13239_HB-2X2-M-BLIND	29			
	C13237_HB-2X2-WW-BLIND	68			
	C13749_HB-2X2-O	28 + 10			
	C14724_HB-2X2-WWW	94.00	50 x 50	LUXEON MZ	
	C14750_STRADA-2X2-CAT	非對稱	50 x 50	LUXEON M	
	CS14839_HB-2X2MX-WWW	78.00	90 x 90		
	CS14841_STRADA-2X2MX-SCL	非對稱	90 x 90		
	C15217_STRADA-2X2-CAT-B	非對稱	50 x 50		
	C15135_STRADA-2X2-T1	非對稱	50 x 50		LUXEON 5050
	CS15389_STRADA-2X2MX-T2-S	非對稱	90 x 90		LUXEON M

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

IP-2X6 - 街道和場地照明模組



供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CS12862_STRADA-IP-2X6-DWC	非對稱	173 x 71.4	矩形	LUXEON Rebel ES
	CS14144_STRADA-IP-2X6-ME	非對稱	173 x 71.4		LUXEON T/TX
	CS14055_STRADA-IP-2X6-T2	非對稱	71.4 x 173		LUXEON Rebel ES
	CS14143_STRADA-IP-2X6-T3	非對稱	71.4 x 173		LUXEON Z ES
	CS14145_STRADA-IP-2X6-DWC-90	非對稱	71.4 x 173		LUXEON T/TX, Rebel ES
	CS14895_HB-IP-2X6-RS	14	71.4 x 173		LUXEON T/TX
	CS14597_HB-IP-2X6-O	25 + 108	173 x 71.4		LUXEON Z ES
	CS14130_HB-IP-2X6-W	58	173 + 71.4		LUXEON T
	CS14263_HB-IP-2X6-WWW	91			
	CS14891_HB-IP-2X6-M	29.00			
	CS15020_STRADA-IP-2X6-VSM	非對稱			
	CS15158_STRADA-IP-2X6-T4-B	非對稱	71.4 x 173		LUXEON T
	CS15362_STRADA-IP-2X6-T3-B	非對稱			
	CS15363_STRADA-IP-2X6-T2-B	非對稱			
	CS15418_STRADA-IP-2X6-SCL	非對稱			

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

矽膠街道和場地照明模組



供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	FN13323_STELLA-A	非對稱	90	圓形	LUXEON CoB 1202/1203
	F14934_STELLA-DWC2	非對稱			VERO18
	FN14720_STELLA-FRESNEL	39.00			LUXEON CoB 1216
	FCN14412_STELLA-A	非對稱			V15
	FCN14661_STELLA-A	非對稱			VERO18
	FN14645_STELLA-T4	非對稱			
	FN14074_STELLA-HB	75			
	FN15264_STELLA-HB-WWW	103.00			
	FN15379_STELLA-VSM	非對稱			VERO29
	FN15186_STELLA-HB	75.00			
	FN15187_STELLA-T4	非對稱	VERO18		
	FCN14875_JENNY-T4	非對稱	35 + 50	矩形	
	FN14976_STELLA-DWC2	非對稱	90	圓形	VERO10
	FN15188_STELLA-FRESNEL	39.00			LUXEON CoB 1216
	FN15189_STELLA-DWC2	非對稱			Vero SE 18

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

STRADELLA-8 - 街道和場地照明模組



供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	C15481_STRADELLA-8-VSM	非對稱	50 x 50	方形	
	C15034_STRADELLA-8-T2	非對稱			
	C15035_STRADELLA-8-T3	非對稱			
	C15183_STRADELLA-8-HB-S	20			
	C15184_STRADELLA-8-HB-M	52			
C15185_STRADELLA-8-HB-W	87				

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

STRADELLA-9 - 街道和場地照明模組



供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	C15058_STRADELLA-9-AT	非對稱	50 x 50	方形	

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

窄光束反射燈杯



供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CA11181_BROOKE-S	24	45	圓形	
	F14532_ANGELETTE-S	15.00	110.00		VERO18
	F14619_ANGELETTE-S-PLAIN	11	110.00		VERO13
	C11506_BROOKE-S	24	45		
	C11552_BARBARA-S	17	70		
	CN12159_LENINA-S-DL	11	111		
	CN12600_LENINA-S	15	74		
	CN12603_LENINA-S-DL	20	74		
	F13325_ANGELINA-S	17	82		
	F13659_ANGELINA-S-B	23	82		
	F13662_ANGELA-S-B	8	119.5		
	C10918_BRIDGET-S	33	22.6		六角方桶形
	C13557_BRIDGET-S-UNI	35	22.6		
	C12476_MIRELLA-50-S	13	49.9		
	CN12483_MIRELLA-50-S-DL	18	49.9		
	CN13517_MIRELLA-50-S-CL	14	49.9		
	CN12304_LENINA-S-DL	20	111		
	CN12656_LENINA-S	28	74		
	CN12659_LENINA-S-DL	32	74		
	CN13597_LENINA-SS	22	111		
	CN13601_LENINA-SS-DL	25	111		
	CN13127_MIRELLA-50-S-PF	14	49.9	圓形	LG COB 4W
	CN13130_MIRELLA-50-S-DL-PF	14	49.9		
	CN13523_MIRELLA-50-S-CL-PF	13	49.9		
	C13085_MIRELLA-50-S-PF	19	49.9		
	FCN13694_ANGELINA-S	18	82		
	FCN13705_ANGELA-S	6	119.5		
	CN13918_MIRELLA-50-S-PF-VERO13	20	49.9		
	FCN13925_BARBARA-S-PF-VERO13/18	14	70		
	CN14068_LENINA-S	7	111.00		
	CN14101_LENINA-S	11	74		
	CN14105_LENINA-S-DL	13	74		
	CN14174_MIRELLA-50-S-PF	19	49.9		
	FCN14425_BARBARA-S-PF	12	70		
CN14565_MIRELLA-50-S-DL-PF	22	49.9			
CN14569_MIRELLA-50-S-CL-PF	19	49.9			
CN13764_MIRELLA-50-S-PF	13	49.9			
CN13767_MIRELLA-50-S-DL-PF	15	49.9			
CN13770_MIRELLA-50-S-CL-PF	13	49.9			
CN14006_MIRELLA-50-XW-PF	78	49.9			
FCN14045_BARBARA-S-PF	9	70			

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

窄光束反射燈杯 (續)

供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CN12293_LENA-S	10	111	圓形	LUXEON CoB 1204/1205
	CN12296_LENA-S-DL	12	111		
	CN12644_LENINA-S	18	74		
	CN12647_LENINA-S-DL	19	74		
	F13379_ANGELA-S	10	119.5		
	FC13991_ANGELA-RZ-S	10	119.5		
	CN12932_LENINA-S	16	74		
	CN12935_LENINA-S-DL	17.5	74		
	CN13261_LENA-SS-DL	14	111		
	FC13973_ANGELINA-RZ-S	25	82		
	FC13977_ANGELINA-RZ-S-B	27	82		
	C11773_VENLA-S	13	45		
	FCN13581_ANGELINA-S	17	82		
	FCN14467_ANGELA-RZ-S	9	119.5		
	FCN13582_ANGELINA-S	18	82		
	FCN14466_ANGELA-RZ-S	10	119.5		
	FCN13583_ANGELINA-S	22	82		
	FCN14465_ANGELA-RZ-S	12	119.5		
	CN13902_MIRELLA-50-S-PIN-RZL	18	49.9	圓形	LUXEON Z RGB
	CN13905_MIRELLA-50-S-PF-RZL	21	49.9		V10
	CN13190_LENA-S-DL	9	111		VERO10
	CN13199_LENINA-S-DL	13	74		
	F13700_BARBARA-S-PF	13	70		
	CN13917_MIRELLA-50-S-PF-VERO10	20	49.9		
	FCN13924_BARBARA-S-PF-VERO10	13	70		
	CN14136_MIRELLA-50-S-DL-PF-VERO10	23	49.9		
CN14179_MIRELLA-50-S-CL-PF-VERO10	23	49.9	VERO13		
CN14089_LENA-S-DL	14	111			
FCN14473_ANGELINA-RZ-S	25	82			
FCN13691_ANGELINA-S	39	82			
CN14064_LENA-SS	31	111			
CN14065_LENA-S-DL	30	111	VERO29		
CN14081_LENA-SS-DL	32	111			
CN14093_LENINA-S	40	74			
CN14100_LENINA-S-DL	40	74			
F14738_BROOKE-G2-S	15.00	45.00		V8 Gen6 & F15253_ HEKLA-SOCKETA	
FN15267_ANGELETTE-S-RZ	16.00	110.00		LUXEON CoB 1208	
FN15270_ANGELETTE-S-PLAIN-RZ	16.00	110.00			

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

中等光束反射燈杯

供應商	光學器件				注釋	
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀		
LEDiL	CA11182_BROOKE-M	32	45	圓形	VERO13 VERO18 LUXEON M	
	F14533_ANGELETTE-M	46	110			
	F14620_ANGELETTE-M-PLAIN	48	110			
	CA14434_MINNIE-LT-M	21	35			
	CA14941_MINNIE-LT-M-PIN	23	35			
	C11507_BROOKE-M	32	45			
	CN12164_LENA-M	19	111			
	CN12168_LENA-M-DL	20	111			
	CN12601_LENINA-M	29	74			
	CN12604_LENINA-M-DL	36	74			
	F13401_ANGELINA-M	30	82			
	F13660_ANGELINA-M-B	38	82			
	F13663_ANGELA-M-B	16	119.5			
	C10919_BRIDGET-M	47	22.6			六角方 桶形
	C13556_BRIDGET-M-UNI	48	22.6			
	C12477_MIRELLA-50-M	27	49.9	圓形	LG COB 4W	
	CN12484_MIRELLA-50-M-DL	35	49.9			
	CN13518_MIRELLA-50-M-CL	27	49.9			
	CN12302_LENA-M	28	111			
	CN12305_LENA-M-DL	29	111			
	CN12657_LENINA-M	44	74			
	CN12660_LENINA-M-DL	47	74			
	CN13128_MIRELLA-50-M-PF	23	49.9			
	CN13131_MIRELLA-50-M-DL-PF	29	49.9			
	CN13524_MIRELLA-50-M-CL-PF	23	49.9			
	C13086_MIRELLA-50-M-PF	25	49.9			
	FCN13695_ANGELINA-M	32	82			圓形
	FCN13706_ANGELA-M	13	119.5			
	CN13920_MIRELLA-50-M-PF-VERO13	25	49.9			
	CN14102_LENINA-M	22	74			
	CN14106_LENINA-M-DL	26	74			
	CN14175_MIRELLA-50-M-PF	27	49.9			
	CN14566_MIRELLA-50-M-DL-PF	30	49.9			
CN14570_MIRELLA-50-M-CL-PF	28	49.9				
CN13765_MIRELLA-50-M-PF	20	49.9				
CN13768_MIRELLA-50-M-DL-PF	26	49.9				
CN13771_MIRELLA-50-M-CL-PF	23	49.9	LUXEON CoB 1202s			
F13380_ANGELA-M	15	119.5				
CN12294_LENA-M	19	111				
CN12297_LENA-M-DL	21	111	圓形	LUXEON CoB 1204/1205		
CN12645_LENINA-M	28	74				
CN12648_LENINA-M-DL	30	74				

中等光束反射燈杯 (續)



供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CN12927_LENA-M	19	111		
	CN12930_LENA-M-DL	21	111		
	CN12933_LENINA-M	28	74		
	CN12936_LENINA-M-DL	30	74		
	FC13975_ANGELINA-RZ-M	37	82		
	FC13978_ANGELINA-RZ-M-B	48	82		
	FC13992_ANGELA-RZ-M	17	119.5		
	C11775_YENLA-M	28	45		
	FCN13568_ANGELA-M	15	119.5		
	FCN13578_ANGELINA-M	25	82		
	FCN13569_ANGELA-M	16	119.5		
	FCN13579_ANGELINA-M	28	82		
	FCN13570_ANGELA-M	19	119.5		
	FCN13580_ANGELINA-M	33	82		
	CN13903_MIRELLA-50-M-PIN-RZL	31	49.9		LUXEON Z RGB
	CN13906_MIRELLA-50-M-PF-RZL	28	49.9		
	CN13191_LENA-M-DL	18	111	圓形	V10
	CN13200_LENINA-M-DL	21	74		
	CN13919_MIRELLA-50-M-PF-VERO10	28	49.9		
	CN14137_MIRELLA-50-M-DL-PF-VERO10	32	49.9		VERO10
	CN14180_MIRELLA-50-M-CL-PF-VERO10	32	49.9		
	CN14082_LENA-M	21	111		
	CN14090_LENA-M-DL	24	111		VERO13
	FCN14474_ANGELINA-RZ-M	42	82		
	FCN13692_ANGELINA-M	51	82		
	FCN13698_ANGELA-M	29	119.5		
	CN14061_LENA-M	38	111		
	CN14066_LENA-M-DL	38	111		VERO29
	CN14094_LENINA-M	52	74		
	CN14099_LENINA-M-DL	52	74		
	F14739_BROOKE-G2-M	25	45		V8 Gen6 & F15253_ HEKLA-SOCKET-A
	FN15268_ANGELETTE-M-RZ	49	110		LUXEON CoB 1208
	FN15271_ANGELETTE-M-PLAIN-RZ	49	110		
12530	52	17		-	
Carclo 光學器件	10374	47	20	環形	支座：10235， 10235-TS，10431， 10750，10736
	12568	56	20		支座：10235， 10235-TS，10431， 10750，10736

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

寬光束反射燈杯



供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CA11183_BROOKE-W	50	45		
	F14534_ANGELETTE-WW	60	110		VERO13
	F14622_ANGELETTE-WW-PLAIN	66	110		VERO18
	CA14433_MINNIE-IT-W	30	35		
	CA14942_MINNIE-IT-W-PIN	30	35		LUXEON M
	CA15027_MINNIE-IT-WWW	62	35		
	C11508_BROOKE-W	50	45		
	C11553_BARBARA-W	37	70		
	CN12160_LENA-W-DL	46	111		
	CN12602_LENINA-W	54	74	圓形	
	CN12605_LENINA-W-DL	54	74		
	C12955_BARBARA-XW	75	70		
	CN12960_LENINA-XW	74	74		
	CN12974_LENINA-XW-DL	72.5	74		
	C13032_BARBARA-WW	60	70		
	F13402_ANGELINA-W	43	82		
	F13664_ANGELA-W-B	34	119.5		
	F13839_ANGELINA-XW-B	94	82		
	F13841_ANGELA-XW-B	73	119.5		
	C10920_BRIDGET-W	65	22.6	六角方 桶形	
	C13555_BRIDGET-W-UNI	63	22.6		
	C12478_MIRELLA-50-W	35	49.9		
	CN12485_MIRELLA-50-W-DL	43	49.9		
	CN13520_MIRELLA-50-W-CL	42	49.9		
	CN12303_LENA-W	51	111		
	CN12306_LENA-W-DL	51	111		
	CN12658_LENINA-W	64	74		
	CN12661_LENINA-W-DL	60	74		
	CN12961_LENINA-XW	76	74		
	CN12973_LENINA-XW-DL	87	74		
	F13661_ANGELINA-W-B	53	82	圓形	COB 10W/13W/17W/24W
	CN13129_MIRELLA-50-W-PF	38	49.9		
	CN13132_MIRELLA-50-W-DL-PF	44	49.9		COB 4W
CN13525_MIRELLA-50-W-CL-PF	40	49.9			
C13087_MIRELLA-50-W-PF	37	49.9			
FCN13696_ANGELINA-W	45	82			
FCN13707_ANGELA-W	31	119.5			
C13806_MIRELLA-XW-PF	75	50		LUXEON CoB 1202/1203	
CN13923_MIRELLA-50-W-PF-VERO13	35	49.9			
FCN13927_BARBARA-W-PF-VERO13/18	31	70			
FCN13929_BARBARA-WW-PF-VERO13/18	39	70			
CN14104_LENINA-XW	76	74			

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

** 獲取製造商網站以確定發射器的支座。

寬光束反射燈杯 (續)

供應商	零件編號	光學器件			注釋		
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀			
LEDiL	CN14108_LENINA-XW-DL	74	74	圓形	LUXEON CoB 1202/1203		
	CN14176_MIRELLA-50-W-PF	39	49.9				
	FCN14426_BARBARA-W-PF	30	70				
	FCN14427_BARBARA-XW-PF	71	70				
	CN14429_MIRELLA-50-XW-PF	76	49.9				
	CN14567_MIRELLA-50-W-DL-PF	41	49.9				
	CN14568_MIRELLA-XW-DL-PF	68	50				
	CN14571_MIRELLA-50-W-CL-PF	39	49.9				
	CN14572_MIRELLA-XW-CL-PF	69	50				
	FCN14647_ANGELINA-XW	95	82				
	FCN14690_ANGELA-XW	73	119.5				
	CN13766_MIRELLA-50-W-PF	35	49.9			圓形	LUXEON CoB 1202s
	CN13769_MIRELLA-50-W-DL-PF	40	49.9				
	CN13772_MIRELLA-50-W-CL-PF	41	49.9				
	FCN14046_BARBARA-W-PF	20	70				
	FCN14471_BARBARA-XW-PF	75	70				
	F13381_ANGELA-W	33	119.5				
	CN12298_LENINA-W-DL	44	111	圓形	LUXEON CoB 1204/1205		
	CN12646_LENINA-W	55	74				
	CN12649_LENINA-W-DL	57	74				
	CN12962_LENINA-XW	73	74				
	CN12975_LENINA-XW-DL	71	74				
	F13840_ANGELA-XW	72	119.5				
	CN12295_LENINA-W	46	111			圓形	LUXEON CoB 1208
	FC13982_ANGELINA-RZ-XW-B	91	82				
	FC13983_ANGELA-RZ-XW-B	71	119.5				
	FC13988_ANGELA-RZ-W-B	42	119.5			圓形	LUXEON CoB 1216
	CA13892_MINNIE-XW	90	35				
	CN12931_LENINA-W-DL	45	111				
	CN12934_LENINA-W	54	74			圓形	LUXEON M
	CN12937_LENINA-W-DL	57	74				
	CN12966_LENINA-XW	72	74				
	CN12977_LENINA-XW-DL	68	74				
F13838_ANGELINA-XW	92	82					
FC13976_ANGELINA-RZ-W	54	82					
FC13979_ANGELINA-RZ-W-B	64	82					
FC13993_ANGELA-RZ-W	37	119.5					
FC13994_ANGELA-RZ-XW	72	119.5					
Carclo 光學器件	12527	70	17	環形	支座: 10235, 10235-TS, 10431, 10750		
	12531	70	17				
	10170	76	20	方形	4up LUXEON M 寬點漫反 射燈杯		
	10255	80	20				
	12526	76	36				

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角, 請訪問製造商網站。

寬光束反射燈杯 (續)

供應商	零件編號	光學器件			注釋
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	C11776_VENLA-W	45	45	圓形	LUXEON Z RGB
	C11777_VENLA-WW	56	45		
	FCN13571_ANGELA-W	34	119.5		
	FCN13575_ANGELINA-W	42	82		
	FCN13572_ANGELA-W	34	119.5		
	FCN13576_ANGELINA-W	44	82		
	FCN13573_ANGELA-W	37	119.5		
	FCN13577_ANGELINA-W	49	82		
	CN13904_MIRELLA-50-W-PIN-RZL	46	49.9		
	CN13907_MIRELLA-50-W-PF-RZL	36	49.9		
	CN13192_LENINA-W-DL	39	111		
	CN13201_LENINA-W-DL	47	74		
	CN13203_LENINA-XW-DL	69	74		
	CN14278_MIRELLA-50-W-PF	39	49.9		
	F13701_BARBARA-W-PF	30	70		
	F13702_BARBARA-WW-PF	66	70		
	FCN14311_BARBARA-XW-PF-VERO13/18	71	70		
	CN13921_MIRELLA-50-W-PF-VERO10	40	49.9	圓形	LUXEON CoB 1202/1203
	FCN13926_BARBARA-W-PF-VERO10	31	70		
	FCN13928_BARBARA-WW-PF-VERO10	49	70		
	CN14138_MIRELLA-50-W-DL-PF-VERO10	44	49.9		
	CN14139_MIRELLA-50-XW-PF-VERO10	74	50		
	CN14140_MIRELLA-50-XW-DL-PF-VERO10	69	50		
	CN14181_MIRELLA-50-W-CL-PF-VERO10	44	49.9		
	CN14182_MIRELLA-50-XW-CL-PF-VERO10	69	50		
	CN14529_BROOKE-XW	86	45		
	CN14091_LENINA-W-DL	48	111		
	CN14107_LENINA-W-DL	60	74		
	FCN14475_ANGELINA-RZ-W	53	82		
	CN14103_LENINA-W	64	74		
	FCN13693_ANGELINA-W	64	82		
	FCN13704_ANGELA-W	46	119.5		
	CN14067_LENINA-W-DL	57	111		
CN14095_LENINA-W	67	74			
CN14096_LENINA-XW	77	74			
CN14097_LENINA-XW-DL	77	74			
CN14098_LENINA-W-DL	67	74			
FCN14691_ANGELA-XW	72	119.5	圓形	LUXEON CoB 1211 V8 Gen6 & F15253_ HEKLA-SOCKET-A	
F14740_BROOKE-G2-W	43	45			
FN15269_ANGELETTE-WW-RZ	63	110			
FN15272_ANGELETTE-WW-PLAIN-RZ	63	110	圓形	LUXEON CoB 1208	

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角, 請訪問製造商網站。

** 獲取製造商網站以確定發射器的支座。

附件

供應商	零件編號	直徑 (mm)	形狀	注釋
LEDiL	F13671_ANGE-RZ-LENS	47	圓形	Angela/Angelina/Angelette 系列的 混色子透鏡





非對稱光束反射燈杯

供應商	零件編號	光學器件			注釋
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CN13249_LENA-X-WAS-DL	非對稱	111	圓形	V10
	CN14421_ANGELETTE-WAS		97 x 83		LUXEON CoB 1211
	F13703_BARBARA-XW-PF		70		VERO10
	CN14084_LENA-WAS		111		
	CN14085_LENA-X-WAS		111		
	CN14088_LENA-WAS-DL		111		VERO13
	CN14092_LENA-X-WAS-DL		111		
	CN14078_LENA-WAS-DL		111		
	CN14079_LENA-X-WAS		111		VERO29
	CN14080_LENA-X-WAS-DL		111		
FCN14691_ANGELA-XW		119.5			

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。



LUXEON COB, BRIDGELUX VERO, LG INNOTEK COB

供應商	光束類型	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀
Carclo 光學器件	中等光束	12684**	*	54	環形
	寬光束	12685**	*		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

** 只相容 TE 2213130-2 和 2213134-2。

用於 LUXEON COB、BRIDGELUX VERO 的夾具/支座

供應商	零件編號	直徑 (mm)	形狀	注釋
TE Connectivity	2213130-2	50	環形	LUXEON COB 1204, 1205, 1208
	2213194-1	46.7		用於 ANGELA & ANGELINA 的固定夾

注：如需連接器解決方案，請聯繫銷售部門。

用於 LUXEON S (S2000、S3000、S5000)、LUXEON K (12UP 和 16UP)、LUXEON COB、BRIDGELUX VERO 的夾具/支座

供應商	零件編號	直徑 (mm)	形狀	注釋
LEDiL	C13395_CLAMP-S2000	50	環形	BRIDGELUX VERO 13 & 18 BRIDGELUX VERO 29 LUXEON COB 1204, 1205, 1208 BRIDGELUX VERO 29 BRIDGELUX VERO 13 & 18 V8 Gen6 V13 Gen6 VERO10
	C13397_CLAMP-S3000	50		
	C13399_CLAMP-S5000	50		
	C13658_CLAMP-VERO13-18	50		
	C13584_CLAMP-VERO29	53		
	C12292_LENA-STD-BASE-MEZ	58.6		
	C13867_LENA-STD-BASE-VERO29	58		
	C13868_LENA-STD-BASE-VERO13-18	58		
	F15253_HEKLA-SOCKET-A	44		
	F14988_HEKLA-SOCKET-E	44		
	F15616_HEKLA-SOCKET-F	44		



中功率模組

供應商	零件編號	光學器件			注釋
		光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	F13853_FLORENCE-Z90	92	61 x 286	矩形	LG 6030
	CP14612_IDA16-M	49	50 x 50	方形	3535
	CP14877_IDA16-O	67 + 49	50 x 50		
	CP14876_IDA16-WW	75	50 x 50		
	F13853_FLORENCE-Z90	93	286 x 61	矩形	LG 5630/LUXEON 3030 2D
	C14642_FLORENCE-1R-UP	非對稱	19.5 x 286		LUXEON 3030 2D/ 3535 L/3014/3020
	F14112_FLORENCE-Z60	61	286 x 61		LG 6030
	F14170_FLORENCE-ZT25	非對稱	286 + 61		LUXEON 3535
	F14304_FLORENCE-1R-Z90	92 + 110	19.5 x 286		LUXEON 3030 2D
	F14344_FLORENCE-1R-ZT25	非對稱	19.5 x 286		LUXEON 3535
	C14454_FLORENCE-1R-O	93 + 34	285.6 x 19.5		LG 5630/LUXEON 3030 2D
	F14468_FLORENCE-1R-Z60	60 + 109	19.5 x 286		LUXEON 3535
	F14486_FLORENCE-Z30	29	286 x 61		NF2x757D
	C14530_FLORENCE-1R-Z2T25	非對稱	19.5 x 286		LG 6030
	F14487_FLORENCE-1R-MAXI-WG	非對稱	21.65 x 286		LUXEON 3535
	F15216_FLORENCE-1R-GC-Z90	90	282.6 x 19		
	F15685_FLORENCE-1R-GC-ZT25	非對稱	282.6 x 19		
	F15523_LINNEA-90	86 + 99	40 x 285		
F15069_FLORENCE-O	84 + 35	286 x 61	LG 6030		
F15244_FLORENCE-ZT25-S	非對稱	286 + 61	LG 5630		

* 如要瞭解使用中的 LED/陣列的實際光束角，請訪問製造商網站。

附件

供應商	零件編號	直徑 (mm)	形狀	注釋
LEDiL	C14409_FLORENCE-1R-CLIP-B	—	—	擠壓型材夾
	C14353_FLORENCE-1R-CLIP-A	63.5 x 9	—	平板安裝夾
	C14593_FLORENCE-1R-SHD-BLK	285.9 x 23.51	矩形	Florence 1R 黑色陰影
	C14519_FLORENCE-1R-SHD-GR	285.9 x 23.51		Florence 1R 灰色陰影
	C14453_FLORENCE-3R-SHD-GR	290.62 x 65.62		Florence 3R 灰色陰影
	C14592_FLORENCE-3R-SHD-BLK	290.62 x 65.62		Florence 3R 黑色陰影
	C14437_FLORENCE-PF-3R	M4	圓形	塑膠壓合緊固件 - M4 孔



散熱 主動



散熱

主動式	225
被動式	231
被動冷卻	234
主動冷卻	248



冷卻器

供應商	產品說明	調整	尺寸 (mm) (直徑/長度、 寬度、高度)	輸入 電壓 (V)	功耗 (W)*	零件編號***	Aavid 零件 編號***
Aavid Thermalloy	ZFlow 50 SynJet® 冷卻器	級別選擇 PWM	Ø50.8 x 32.5	5	0.44-0.89	SM16S-CM005-012	070192
		級別選擇 PWM		12		SM16S-CM005-010	070191
	ZFlow 65 SynJet® 冷卻器	級別選擇 PWM	Ø64 x 31.5	5	0.45-0.85	SM16S-CM012-011	070193
		級別選擇 PWM		12		SM16S-CM012-012	070194
	ZFlow 75 SynJet® 冷卻器	級別選擇 PWM	Ø74.5 x 46	5	0.36-0.55	SPARS-CM005-002	070196
		級別選擇 PWM		12		SPARS-CM005-001	070195
	ZFlow 87 SynJet® 冷卻器	級別選擇 PWM	Ø86.2 x 44	5	0.48-0.80	SPARS-CM012-002	070196
		級別選擇 PWM		12		SPARS-CM012-001	070197
	ZFlow 90 SynJet® 冷卻器	級別選擇 PWM	Ø90 x 50	5	0.48-0.98	SSLCS-CM005-002	070201
		級別選擇 PWM		12		SSLCS-CM005-001	070200
	ZFlow 90 室外 SynJet® 冷卻器	級別選擇 PWM	Ø90 x 50	5	0.48-0.98	SSLCS-CM012-002	070203
		級別選擇 PWM		12		SSLCS-CM012-001	070202
	ZFlow 100 SynJet® 冷卻器	級別選擇 PWM	Ø103.9 x 41.4	5	0.55-0.70	NX201101	070088
		級別選擇 PWM		12		NX201100	070087
	XFlow 30 室內	級別選擇 PWM	49.5 x 60.3 x 29.6	5	1.1	NX201103	070090
		級別選擇 PWM		12		NX201102	070089
	XFlow 30 室外	級別選擇 PWM	77.8 x 80 x 42	5	0.41-4.14	NX201102	070089
		級別選擇 PWM		12		NX200100	070079
	XFlow 42 SynJet® 冷卻器	級別選擇 PWM	77.8 x 80 x 42	5	0.41-4.14	NX200101	070080
		級別選擇 PWM		12		NX200102	070081
	XFlow 42 室外 SynJet® 冷卻器	級別選擇 PWM	77.8 x 80 x 42	5	0.41-4.14	NX200103	070082
		級別選擇 PWM		12		NX200105	070083
		級別選擇 PWM		5		NX200106	070084
		級別選擇 PWM		12		NX200107	070085
	級別選擇 PWM		5		NX200108	070086	
	級別選擇 PWM		12		NX200108	070086	
	級別選擇 PWM		5		SSSLS-CM005-008	070204	
	級別選擇 PWM		12		SSSLS-CM005-009	070205	
	級別選擇 PWM		5		SSSLS-CM012-017	070206	
	級別選擇 PWM		12		SSSLS-CM012-018	070207	
	級別選擇 PWM		5		NX203100	070099	
	級別選擇 PWM		12		NX203101	070100	
	級別選擇 PWM		5		NX203102	070101	
	級別選擇 PWM		12		NX203103	070102	
	級別選擇 PWM		5		NX202101	070092	
	級別選擇 PWM		12		NX202100	070091	
	級別選擇 PWM		5		NX202103	070094	
	級別選擇 PWM		12		NX202102	070093	
	級別選擇 PWM		5		NX202105	070096	
	級別選擇 PWM		12		NX202104	070095	
	級別選擇 PWM		5		NX202107	070098	
	級別選擇 PWM		12		NX202106	070097	

***從 Nuventix 轉換為 Aavid nomenclature 的零件時，請聯繫銷售部確認零件編號

LED 散熱解決方案



供應商	產品說明	最大冷卻能力 (W)*	所需的系列	尺寸 (mm) (直徑/長度、 寬度、高度)	LED 模組應用	熱阻 (°C/W)**	散熱片 零件編號***	Aavid 零件編 號***
Aavid Thermalloy	LED 射燈 冷卻器 21W	21	ZFlow 65	Ø74.5 x 67.7	Fortimo SLM	1.41-2.33	HSSLS-CALCL-005	070064
					可配置		HSSLS-CALCL-006	070065
					Osram PrevaLED		HSSLS-CALCL-009	070067
					Zhaga B3		HSSLS-CALCL-015	070070
	線形 LED 冷卻器 30W	30	XFlow 30	230 x 53.2 x 45	Fortimo LLM	1	NX301100	070156
					Fortimo SLM		HSLCS-CALCL-001	070039
	LED 射燈 冷卻器 31W	31	ZFlow 75	Ø74.5 x 76.9	Osram PrevaLED		HSLCS-CALCL-004	070040
					可配置	HSLCS-CALCL-007	070042	
					Zhaga B3	HSLCS-CALCL-015	070046	
					Xicato XSM M3	HSLCS-CALCL-019	070047	
					Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon	0.97-1.20	HSLCS-CALCL-021	070048
					Flush Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon		HSLCS-CALCL-024	070051
					Philips SLM, Vossloh Schwabe		HSLCS-CALBL-001	-
	LED 射燈 冷卻器 34W	34	ZFlow 75	Ø86.5 x 76.9	Osram PrevaLED		HSLCS-CALBL-002	-
					可配置	HSLCS-CALBL-003	070013	
Xicato XSM					HSLCS-CALBL-006	-		
Bridgelux ES					0.88-1.00	HSLCS-CALBL-008	-	
Zhaga B3, Tridonic Stark SLE						HSLCS-CALBL-018	070023	
Xicato XSM M3						HSLCS-CALBL-029	070034	
Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon		HSLCS-CALBL-033	070035					

* 最大冷卻能力基於高於環境溫度 40°C 的散熱片安裝面溫升。
 **與 SynJet® 配合使用時的熱阻。此值取決於性能設置。
 ***從 Nuventix 轉換為 Aavid nomenclature 的零件時，請聯繫銷售部確認零件編號

LED 散熱解決方案 (續)

供應商	產品說明	最大冷卻能力 (W)*	所需的系列	尺寸 (mm) (直徑/長度、 寬度、高度)	LED 模組應用	熱阻 (°C/W)**	散熱片 零件編號***	Aavid 零件編 號***
Aavid Thermalloy	LED 射燈 冷卻器 34W - 嵌入式安裝	34	ZFlow 75	Ø86.5 x 76.9	Fortimo SLM, Vossloh- Schwabe	0.91-1.07	HSLCS-CALBL-020	070025
					Osram PrevaLED		HSLCS-CALBL-021	070026
					可配置		HSLCS-CALBL-022	070027
					Bridgelux ES		HSLCS-CALBL-023	070109
					Xicato XSM		HSLCS-CALBL-024	-
					Zhaga B3		HSLCS-CALBL-025	070028
					LUXEON K		HSLCS-CALBL-027	070030
					Osram Soleriq, LEDiL		HSLCS-CALBL-028	070031
					Xicato XSM M3		HSLCS-CALBL-031	-
					Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon		HSLCS-CALBL-034	070036
	可配置	HSLCS-CALBL-011	070017					
	Fortimo SLM	HSLCS-CALBL-012	070018					
	Osram PrevaLED	HSLCS-CALBL-015	070020					
	Zhaga B3	HSLCS-CALBL-019	070024					
	Xicato XSM M3	HSLCS-CALBL-030	070033					
Flush Bridgelux Vero 13/18, Molex Helieon	HSLCS-CALBL-035	070037						
LED 筒燈 冷卻器 40W	40	ZFlow 100	Ø117.8 x 56.6	Fortimo DLM	0.75-1.06	HSSLS-CALBL-005	070055	
可旋轉 LED 模組冷卻器 43W	43	ZFlow 90	Ø100 x 58	GE Infusion	0.55-0.75	NX300106	070109	
						NX300118	070121	

* 最大冷卻能力基於高於環境溫度 40°C 的散熱片安裝面溫升。
 **與 SynJet® 配合使用時的熱阻。此值取決於 SynJet® 性能設置。
 ***從 Nuventix 轉換為 Aavid nomenclature 的零件時，請聯繫銷售部確認零件編號



LED 散熱解決方案 (續)

供應商	產品說明	最大冷卻能力 (W)*	所需的系列	尺寸 (mm) (直徑/長度、 寬度、高度)	LED 模組應用	熱阻 (°C/W)**	散熱片 零件編號***	Aavid 零件編 號***
Aavid Thermalloy	LED 冷卻器 R87-60	61	ZFlow 87	Ø86.2 x 104.15	Xicato XSM, Vossloh- Schwabe	0.66-0.91	NX301105	070161
					Citizen CLL030, CLL050, LEDiL		NX301106	070162
					Osram Soleriq, Sharp Mega Zenigata, Molex Helieon		NX301107	070163
					LUXEON K		NX301108	070164
					可配置		NX301114	070170
					Bridgelux Vero 10/13/18		NX301115	070171
					Bridgelux Vero 29, RS		NX301117	070173
					Fortimo DLM		HSSLS-CALBL-003	070053
					Osram PrevaLED		HSSLS-CALBL-013	070058
					Fortimo TDLM/ Zhaga B2		HSSLS-CALBL-016	070060
Aavid Thermalloy	LED 筒燈 冷卻器 48W	48	ZFlow 100	Ø137.5 x 46.8	Fortimo DLM Osram PrevaLED	0.63-0.94	HSSLS-CALCL-008	070066
					Fortimo DLM、Stark DLE		HSSLS-CALCL-008	070066
					Fortimo DLM		HSSLS-CALCL-012	070068
					Fortimo TDLM/ Zhaga B2		HSSLS-CALCL-012	070068
					Bridgelux Vero 13/18		HSSLS-CALCL-019	070073
					Bridgelux Vero 29		HSSLS-CALCL-020	070074
					Cree LMH2, Fortimo DLM, Stark DLE		HSSLS-CALCL-021	070021
					可配置		NX301103	070159
					Xicato XSM, Vossloh- Schwabe		NX301110	070166
					Citizen CLL030, CLL050, LEDiL		NX301111	070167
Aavid Thermalloy	LED 冷卻器 R87-46	51	ZFlow 87	Ø86.2 x 90.20	Osram Soleriq, Sharp Mega Zenigata, Molex Helieon	0.79-1.03	NX301112	070168
					LUXEON K		NX301113	070169
					Bridgelux Vero 13/18		NX301116	070172
					Bridgelux Vero 29, RS		NX301118	070174

LED 散熱解決方案 (續)

供應商	產品說明	最大冷卻能力 (W)*	所需的系列	尺寸 (mm) (直徑/長度、 寬度、高度)	LED 模組應用	熱阻 (°C/W)**	散熱片 零件編號***	Aavid 零件編 號***					
Aavid Thermalloy	可旋轉 LED 模組冷卻器 58W	58	ZFlow 90	Ø118 x 58	GE Infusion	0.52-0.78	NX300131	070130					
					可配置		NX300100	070105					
					Fortimo SLM		NX300101	070106					
					Osram PrevaLED		NX300102	070107					
					Zhaga B3		NX300105	070108					
					Xicato XSM		NX300128	070128					
					Citizen CLL040		NX300150	070141					
					Bridgelux RS, Vero 13/18/29		NX300158	070146					
					LED 射燈 冷卻器 60W		60	ZFlow 90	Ø118 x 58	Citizen, Bridgelux, Fortimo SLM, Zhaga B3	0.64-0.91	NX301101	070157
					Aavid Thermalloy		LED 射燈 冷卻器 47W	63	ZFlow 87	Ø86.9 x 103.8	Molex Helieon, Fortimo TDLM, Zhaga B2	0.46-0.63	NX300119
Fortimo SLM	NX300120	070123											
Osram PrevaLED	NX300121	070124											
Zhaga B3	NX300123	070125											
Fortimo TDLM, Zhaga B2, Citizen CLL040, Molex Helieon	NX300151	070142											
Bridgelux Vero 29, RS, Molex Helieon, Philips Twistable, Zhaga B2	NX300159	070147											
可配置圓形	NX300132	070131											
Citizen CLL050	NX300144	070137											
Fortimo HBMT, Zhaga B4	NX300145	070138											
LED 洗牆燈 冷卻器 82W	82	ZFlow 90	144.4 x 112.4 x 58	Bridgelux Vero 29, RS, Tridonic Linear		0.49-0.68					NX300160		070148
可配置矩形	NX300134	070133											
Xicato XLM	NX300146	070139											
Fortimo DLM	NX300152	07043											

* 最大冷卻能力基於高於環境溫度 40°C 的散熱片安裝面溫升。
 **與 SynJet® 配合使用時的熱阻。此值取決於 SynJet 性能設置。
 ***從 Nuventix 轉換為 Aavid nomenclature 的零件時，請聯繫銷售部確認零件編號

LED 散熱解決方案 (續)

供應商	產品說明	最大冷卻能力 (W)*	所需的系列	尺寸 (mm) (直徑/長度、 寬度、高度)	LED 模組應用	熱阻 (°C/W)**	散熱片 零件編號***	Aavid 零件編號***
	LED 冷卻器 L100-180	103	XFlow 42	180 x 70 x 178	可配置	0.29-0.43	NX302102	070177
Aavid Thermalloy	工業 LED 冷卻器 R150-170	102	XFlow 42	Ø150 x 170	Vossloh-Schwabe, Panasonic, Citizen CLL050 Bridgelux RS 和 Vero	0.30-0.39	NX302100	070175
	LED 冷卻器 L100-270	121	XFlow 42	270 x 70 x 178	可配置	0.25-0.28	NX302103	070178

* 最大冷卻能力基於高於環境溫度 40°C 的散熱片安裝面溫升。
**與 SynJet® 配合使用時的熱阻。此值取決於 SynJet® 性能設置。
***從 Nuventix 轉換為 Aavid nomenclature 的零件時，請聯繫銷售部確認零件編號

線纜束 (所有室內冷卻器都需要)

供應商	零件編號	長度 (mm)	Aavid 零件編號
	WALLS-C4150-001	150	070210
Aavid Thermalloy	WALLS-C4370-001	370	070212
	WALLS-C4240-001	240	070211
	WALLS-C4600-001	600	070213



供應商	產品說明	最大冷卻能力 (W)	LED 模組應用	直徑 (mm)	高度 (mm)	熱阻 (°C/W)	Nuventix 零件編號***	Aavid 零件編號***
		6.1			25	8.1	-	070154
	MR16 LED 散熱器 R50 系列	7.6 8.6 10 12 14	Bridgelux Vero 10, & Vero13/18, Zhaga Book 3	50	40 60 75 100 125	6.6 5.8 5 4.3 3.5	- - - - -	070261 070262 070260 070320 070286
	MR16 LED 散熱器	6	散熱器，MR16 系列， 可配置，黑	50	26	8.2	HM16S-CALBL-001	-
			可配置				NX301103	070159
			Xicato XSM, Vossloh-Schwabe				NX301110	070166
			Citizen CLL030, CLL050, LEDiL				NX301111	070167
	LED 散熱器 R87-46	22	Osram Soleriq, Sharp Mega ZENIGATA, Molex Helieon	87	46	2.2	NX301112	070168
			LUXEON K				NX301113	070169
			Bridgelux Vero 13/18				NX301116	070172
			Bridgelux Vero 29, RS				NX301118	070174
			Xicato XSM, Vossloh-Schwabe				NX301105	070161
			Citizen CLL030, CLL050, LEDiL				NX301106	070162
Aavid Thermalloy	LED 散熱器 R87-60	26	Osram Soleriq, Sharp Mega ZENIGATA, Molex Helieon	87	60	1.9	NX301107	070163
			LUXEON K				NX301108	070164
			可配置				NX301114	070170
			Bridgelux Vero 10/13/18				NX301115	070171
			Bridgelux Vero 29, RS				NX301117	070173
	LED 散熱器 R87-80F-100	33	可配置				-	358884
			Bridgelux Vero 13/18, Zhaga Book 3	87	100	1.5	-	358885
	LED 散熱器 R87-80F-140	38	可配置				-	358887
			Bridgelux Vero 13/18, Zhaga Book 3	87	140	1.3	-	358889
			Philips SLM, Vossloh Schwabe				HSLCS-CALBL-001	-
			Osram PrevaLED				HSLCS-CALBL-002	-
			可配置				HSLCS-CALBL-003	070013
			Xicato XSM				HSLCS-CALBL-006	-
	LED 射燈 散熱器 34W	22	Bridgelux ES Zhaga B3, Tridonic Stark SLE	87	57	2.2	HSLCS-CALBL-008	-
			Xicato XSM M3				HSLCS-CALBL-018	070023
			Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon				HSLCS-CALBL-029	070034
							HSLCS-CALBL-033	070035

***從 Nuventix 轉換為 Aavid nomenclature 的零件時，請聯繫銷售部確認零件編號



供應商	產品說明	最大冷卻能力 (W)	LED 模組應用	直徑 (mm)	高度 (mm)	熱阻 (°C/W)	Nuventix 零件編號***	Aavid 零件編號***
Aavid Thermalloy	LED 射燈散熱器 34W - 嵌入式安裝	22	Fortimo SLM, Vossloh-Schwabe	87	57	2.2	HSLCS-CALBL-020	070025
			Osram PrevaLED				HSLCS-CALBL-021	070026
			可配置				HSLCS-CALBL-022	070027
			Bridgelux ES				HSLCS-CALBL-023	070109
			Xicato XSM				HSLCS-CALBL-024	-
			Zhaga B3				HSLCS-CALBL-025	070028
			LUXEON K				HSLCS-CALBL-027	070030
			Osram Soleriq · LEDiL				HSLCS-CALBL-028	070031
			Xicato XSM M3				HSLCS-CALBL-031	-
			Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon				HSLCS-CALBL-034	070036
	可旋轉 LED 模組散熱器 43W	20	GE Infusion, Zhaga B5	100	42	2.4	NX300106	070109
	LED 射燈散熱器 47W	26	Citizen, Bridgelux, Fortimo SLM, Zhaga B3	87	60	1.9	NX301101	070157
	LED 射燈散熱器 38W	28	可配置	HSLCS-CALBL-011	070017			
			Fortimo SLM, Vossloh-Schwabe	HSLCS-CALBL-012	070018			
			Osram PrevaLED	HSLCS-CALBL-015	070020			
Zhaga B3, Tridonic SLE			HSLCS-CALBL-019	070024				
Flush Xicato XSM M3			HSLCS-CALBL-030	070033				
Flush Bridgelux Vero 13/18, Molex Helieon			HSLCS-CALBL-035	070037				
可配置			NX300100	070105				
Fortimo SLM, Vossloh-Schwabe			NX300101	070106				
Osram PrevaLED			NX300102	070107				
Zhaga B3, Tridonic SLE, Philips SLM			NX300105	070108				
Xicato XSM	NX300128	070128						
LED 射燈散熱器 60W	38	Citizen CLLO40, LEDiL	NX300150	070141				
		Bridgelux RS, Vero 13/18/29	NX300158	070146				
		GE Infusion, Zhaga B5	NX300131	070130				

***從 Nuventix 轉換為 Aavid nomenclature 的零件時，請聯繫銷售部確認零件編號

供應商	產品說明	最大冷卻能力 (W)	LED 模組應用	直徑 (mm)	高度 (mm)	熱阻 (°C/W)	Nuventix 零件編號***	Aavid 零件編號***		
Aavid Thermalloy	LED 射燈散熱器 70W	42	Molex Helieon, Philips Twistable, Zhaga B2	134	42	1.1	NX300119	070122		
			Fortimo SLM, TDLM, Vossloh-Schwabe, Molex Helieon, Zhaga B2				NX300120	070123		
			Osram PrevaLED				NX300121	070124		
			Tridonic SLE, Molex Helieon				NX300123	070125		
			Citizen CLLO40, Molex Helieon				NX300151	070142		
			Bridgelux Vero 29, RS, Molex Helieon, Philips Twistable, Zhaga B2				NX300159	070147		
			可配置				NX300132	070131		
			Bridgelux RS, Tridonic Linear				NX300143	070133		
			Citizen CL050, Fortimo SLM				NX300144	070137		
			Fortimo HBMT, Zhaga B4				NX300145	070138		
	Bridgelux Vero 29, RS, Tridonic Linear	NX300160	070148							
	LED 洗牆燈散熱器 82W - 圓形安裝	44	可配置	144 x 112	42	1.1	NX300134	070133		
			Xicato XLM	NX300146			070139			
	LED 洗牆燈散熱器 82W - 矩形安裝	44	可配置	144 x 112	47	1.1	NX300134	070133		
			Xicato XLM				NX300146	070139		
Philips Fortimo DLM, SLM, Twistable DLM 1100 & 1200, Osram Cube, Zhaga Book 3			NX501101				070182			
Toshiba E Core, Xicato XSM, Zhaga Book 3			NX501103				070183			
Bridgelux Vero 13-18, 29, LEDiL Lena Std.Base			NX501105				070184			
Citizen CLLO40, LEDiL Holder			NX501107				070185			
Osram Soleriq E30, E45, LEDiL Holder			NX501111				070186			
可配置			180 x 100				70	0.66	NX302102	070177
Vossloh-Schwabe, Panasonic, Citizen CLLO50			150						170	0.64
Bridgelux RS, Bridgelux Vero 29			NX302105				070179			
LED 散熱器 L100-180	75	可配置	270 x 100	70	0.52	NX302103	070178			
LED 散熱器 R150-170	77	可配置	-			-	358890			
LED 散熱器 L100-270	90	可配置	133	150	0.55	-	358891			
LED 散熱器 R133-150	80	可配置	-			-	358893			
LED 散熱器 R133-200	100	可配置	133	200	0.48	-	358894			
		可配置	-			-	-			

***從 Nuventix 轉換為 Aavid nomenclature 的零件時，請聯繫銷售部確認零件編號



供應商	零件編號	類別說明	最大冷卻能力 (W)	尺寸 (mm)	熱阻 (K/W)	產品相容性
	CoolBlock® SQ-01 2x2MX	CoolBlock® SQ-01 2x2MX 方形引腳 LED 散熱片適用於泛光燈、高頂等和街道燈，設計亮度為 1,500 至 4,600 流明	50	W96 x L96 x H61.5	1.45	<ul style="list-style-type: none"> • Lumileds Luxeon XR-M • Cezos Osram DURIS® P10 • Cree CXA15 / CXB15 • Citizen CITED LED CLU028-0604C4 (18V) • Luminus CHM-9 (18V), GEN3 CXM-9 (18V)
						<ul style="list-style-type: none"> • Adura SinkPAD 2x2MX <ul style="list-style-type: none"> - 4x Cree MH-B - 4x Oslon SSL - 1.6x XP / 3535 - 4x XHP50(12v) - 4x XHP70(12v) - 4x XP / 3535 - 4x Cree XPL - 1.6x Oslon SSL - 4x Luxeon-M - 4x XHP50(6v) - 4x XHP70(6v) - 4x Luxeon M / MZ
MechaTronix	CoolBlock® LX-01-2x6	CoolBlock® LX-01-2x6 矩形引腳 LED 散熱片適用於泛光燈、高頂等和街道燈，設計亮度為 2,000 至 6,000 流明	65	W80 x L192 x H45	1.09	<ul style="list-style-type: none"> • Lumileds Luxeon XR-TX • Cezos Osram PCB <ul style="list-style-type: none"> - Osram OSOLON® – CSSRM2.PM LED - Osram DURIS® S8 – GWP9LM31 LED
	CoolBlock® LX-02-2x6	CoolBlock® LX-02-2x6 矩形引腳 LED 散熱片適用於泛光燈、高頂等和街道燈，設計亮度為 2,000 至 6,000 流明	65	W80 x L192 x H45	1.09	<ul style="list-style-type: none"> • ADURA SinkPAD™ <ul style="list-style-type: none"> - NICHIA 219C - Seoul Semi Z5M2 - Cree XPE or XTE - NICHIA 229 - Cree XML, XML2 - Osram Oslon SSL 和 Square - Luxeon M - Luxeon Rebel - Luxeon T, TX - Luxeon N
						<ul style="list-style-type: none"> • LEDiL Strada 2x2MX 透鏡，適用於 IP67 • LEDiL Strada-IP-2x6 和 HB-IP-2x6 系列透鏡，適用於 IP67 • Cezos Osram LED PCB <ul style="list-style-type: none"> - Osram OSOLON® – CSSRM2.PM LED - Osram DURIS® S8 – GWP9LM31 LED • LEDiL Strada-IP-2x6 和 HB-IP-2x6 系列透鏡，適用於 IP67

供應商	零件編號	類別說明	最大冷卻能力 (W)	尺寸 (mm)	高度 (mm)	熱阻 (K/W)	產品相容性
	LPF3550-ZHC-B	LED 引腳散熱片，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 300 至 1,000 流明	9.71	35	50	7.41	<ul style="list-style-type: none"> • Bridgelux Vero 10, Décor Vero 10, V6, V8, V10 • Citizen CITED LED CLL022-CLU024-CLU026-CLU028 • Cree XLamp CXA13, CXB13 • Edison EdiPower II Star 系列，EdiPower II / EdiPower III HM05, HM09 • Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx)
							<ul style="list-style-type: none"> • Osram Soleriq P6 • Prolight Opto PACE, PACB • Seoul Semiconductor ZC6 • Sharp Mini Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3 Mini LES-10, TALEXXmodule SLE GEN4 Essence 10mm, SLE GEN5 06/15mm, SLE GEN6 10mm
MechaTronix	LPF4768-ZHP-B	LED 引腳散熱片，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 600 至 2,200 流明	18.57	47	68	3.9	<ul style="list-style-type: none"> • Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC PRO - Philips Fortimo SLM - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop • Bridgelux, Vero & Décor Vero 13/18, V 系列 • Citizen CITED LED CLL022-CLU024-CLU026-CLU028, CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700 • Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15 • Edison EdiPower II / III HM05, HM09, HM13, HM16 • LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W
							<ul style="list-style-type: none"> • Lumileds Luxeon COB 1203, 1204, 1205 • Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx), CHM-9 (ACxx), CXM-11 (ACxx), CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx) • Lustrous LUSTRON 6 系列 LL613F / LL620F • Osram Soleriq P6, P9, S13, S19 • Prolight Opto PACE, PABA, PACB, PACC • Seoul Semiconductor ZC6, ZC12, ZC18 • Sharp Mega Zenigata, Mini Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, Mini LES-10, Gen4 10/15mm, 15mm D50, GEN5 06/11/15mm, SLE GEN6 10/15mm • Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128



供應商	零件編號	類別說明	最大冷卻能力 (W)	尺寸 (mm)	高度 (mm)	熱阻 (K/W)	產品相容性
	LPF6768-ZHP-B	LED 引腳散熱片，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 1,100 至 3,300 流明	34.29	67	68	2.1	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, Vero & Décor Vero 13/18, V 系列 Citizen CITILED CLL022-CLU024-CLU026-CLU028, CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700, CLU710, CLU720 Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18 Edison EdiPower II / EdiPower III HM09, HM13, HM16, HM24, HM30 LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W
MechaTronix	LPF8050-ZHC-B	LED 引腳散熱片，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 1,000 至 3,000 流明	30	80	50	2.34	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, V 系列 LED 陣列 Citizen CITILED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU710 Cree XLamp CXA18, CXB18 Edison EdiPower II / III HM16, HM24, HM30, HM40 LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W
	LPF8668-ZHC-B	LED 引腳散熱片，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 1,500 至 4,600 流明	48.57	86	68	1.46	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux V15, V18, LED 陣列 Citizen CITILED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU710, CLU720 Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25 Edison EdiPower III HM16, HM30, HM40



供應商	零件編號	類別說明	最大冷卻能力 (W)	尺寸 (mm)	高度 (mm)	熱阻 (K/W)	產品相容性
	LPF11180-ZHE-B	LED 引腳散熱片，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 2,000 至 6,000 流明	71.42	111	80	1.07	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> Edison Edilex SLM Osram PrevaLED Core AC / AC PRO Philips Fortimo SLM Sharp INTERMO Tridonic TALEXX Stark SLE Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, V 系列 LED 陣列 Citizen CITED LED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU710, CLU720 Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25, CXB25 Edison EdiPower II / III HM16, HM24, HM30, HM40 LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W and LEMWM28 40W
MechaTronix	ModuLED Pico 4750-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 400 至 1,400 流明	13.71	47	50	5.3	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> Edison Edilex SLM Osram PrevaLED Core AC / AC PRO Philips Fortimo SLM Tridonic TALEXX Stark SLE Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, Vero 10, Vero 13, V 系列 Citizen CITED LED CLL022-CLU024-CLU026-CLU028, CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700, CLU710 Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15 Edison EdiPower III Star/HM/CAC 系列 LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W Lumileds Luxeon COB 1203, 1204, 1205
	ModuLED Pico 4780-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 600 至 2,200 流明	17	47	80	4.2	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> Edison Edilex SLM Osram PrevaLED Core AC / AC PRO Philips Fortimo SLM Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga Sharp INTERMO Tridonic TALEXX Stark SLE Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, Vero 10/13/18, V 系列 Citizen CITED LED CLL022-CLU024-CLU026-CLU028, CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700, CLU710, CLU720 Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18 Edison EdiPower III Star/HM/CAC 系列 LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W
	ModuLED Nano 7050-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 1,000 至 3,100 流明	32.42	70	50	2.2	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> Edison Edilex SLM Osram PrevaLED Core AC / AC PRO Philips Fortimo SLM Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga Sharp INTERMO Tridonic TALEXX Stark SLE Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, Vero 10/13/18, V 系列 Citizen CITED LED CLL022-CLU024-CLU026-CLU028, CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700, CLU710, CLU720 Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18 Edison EdiPower III Star/HM/CAC 系列 LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W
	ModuLED Nano 7080-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 1,200 至 3,800 流明	39.71	70	80	1.8	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> Edison Edilex SLM Osram PrevaLED Core AC / AC PRO Philips Fortimo SLM Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga Sharp INTERMO Tridonic TALEXX Stark SLE Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, Vero 10/13/18, V 系列 Citizen CITED LED CLL022-CLU024-CLU026-CLU028, CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700, CLU710, CLU720 Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18 Edison EdiPower III Star/HM/CAC 系列 LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W



供應商	零件編號	類別說明	最大冷卻能力 (W)	尺寸 (mm)	高度 (mm)	熱阻 (K/W)	產品相容性
	ModuLED Micro 8630-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 1,200 至 3,800 流明	40	86	30	1.8	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> Edison Edilex SLM Osram PrevaLED Core AC / AC PRO Philips Fortimo SLM Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga Sharp INTERMO Tridonic TALEXX Stark SLE Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, Vero & Décor Vero 10/13/18, V 系列 Citizen CILED CLL022-CLU024-CLU026-CLU028, CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU700, CLU710, CLU720 Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18, CXA25, CXB25 Edison EdiPower III Star/HM 系列 LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W, LEMWM28, 鷹眼
	ModuLED Micro 8650-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 1,500 至 4,500 流明	47.14	86	50	1.5	<ul style="list-style-type: none"> Lumileds Luxeon COBs 1203, 1204, 1205, 1208, 1211, 1216 Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx), CHM-9 (ACxx), CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CVM-14, CXM-18, CVM-18, CLM-22, CXM-22 Osram PrevaLED Cube, Osram Soleriq P6, P9, P13, S13, S19, E30 Philips Fortimo DLM Gen5 Prolight Opto PACE, PACF, PACG, PABS, PABA, PACB, PACC, PACD Seoul Semiconductor ZC6, ZC12, ZC18, ZC25, ZC40 Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata, Mini Zenigata Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-10, LES-17, TALEXModule SLE GEN4 10/15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 06/11/15/19/23mm, SLE GEN6 10/15/17/19/23mm, 15/17mm D50, DLE GEN2, GEN3 65mm Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128
	ModuLED Micro 8680-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 1,800 至 5,500 流明	60	86	80	1.2	
MechaTronix	ModuLED 9950-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 1,600 至 5,000 流明	53.28	99	50	1.34	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> Edison Edilex SLM Osram PrevaLED Core AC / AC PRO Philips Fortimo SLM Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga Sharp INTERMO Tridonic TALEXX Stark SLE Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, V 系列 Citizen CILED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU710, CLU720
	ModuLED 9980-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 2,100 至 6,400 流明	69.85	99	80	1.02	<ul style="list-style-type: none"> Edison EdiPower II HM/CAC 系列 LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W, LEMWM28 Luminus CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CVM-14, CXM-18, CVM-18, CLM-22, CXM-22 Lustrous LUSTRON 6 系列 LL613F, LL620F, LL630F, LL630D, LL660D Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PABB, PACC, PACD Seoul Semiconductor ZC18, ZC25, ZC40, ZC60 Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-17, TALEXModule SLE GEN4 15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 15/19/23mm, SLE GEN6 19/23mm, 15/17mm D50
	ModuLED Xtra 9950-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 1,600 至 5,000 流明	53.28	99	50	1.34	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> Edison Edilex SLM Osram PrevaLED Core AC / AC PRO Philips Fortimo SLM, Sharp INTERMO Tridonic TALEXX Stark SLE Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, Vero & Décor Vero 10/13/18/29, V 系列 Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18, CXA25, CXB25 Edison EdiPower II HM / HR / SD 系列
	ModuLED Xtra 9980-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於射燈和筒燈，設計亮度為 2,100 至 6,400 流明	69.85	99	80	1.02	<ul style="list-style-type: none"> GE Infusion M 系列、DLM 系列、NPM 系列 Lumileds Luxeon COBs 1204, 1205, 1208, 1211, 1216 Lustrous LUSTRON 5 系列 X5 / DX5 / TX5 / XL5, LUSTRON 6 系列 LL613F, LL620F, LL660D Osram Soleriq P6, P9, P13, S13, S19, E30, E45 Prolight Opto PACE, PACF, PACG, PABA, PACC, PACD Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata, Mini Zenigata Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128

供應商	零件編號	類別說明	最大冷卻能力 (W)	尺寸 (mm)	高度 (mm)	熱阻 (K/W)	產品相容性	
MechaTronix	ModuLED Mega 13420-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於低棚燈和高棚燈，設計亮度為 1,600 至 5,000 流明	54.28	134	20	1.32	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXmodule SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop 	<ul style="list-style-type: none"> Lumileds Luxeon 1205, 1208, 1211, 1216 Luminus CHM-11-XH00, CHM-14 (ACxx), CVM-14, CXM-18, CVM-18, CLM-22, CXM-22, CHM-22 Lustrous LUSTRON LL613F, LL620F, LL660D Osram PrevaLED Cube Osram Soleriq P13, S19, E30 Philips Fortimo DLM Gen5 Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PACC, PACD Seoul Semiconductor ZC18, ZC25, ZC40, ZC60, ZC100 Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata Tridonic TALEXX Stark SLE 系列 Gen3-19, -23, Mini LES-17, TALEXmodule SLE GEN4 15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 15/19/23mm, SLE GEN6 19/23mm, 15/17mm D50, DLE GEN2, GEN3 65mm 和 FLE GEN1-30, -40
	ModuLED Mega 13450-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於低棚燈和高棚燈，設計亮度為 2,400 至 7,300 流明	81.42	134	50	0.88	<ul style="list-style-type: none"> Bridgelux, Vero & Décor Vero 18/29, V 系列 Citizen CITED LED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLL052-CLU054-CLU056-CLU058, CLU710, CLU720, CLU730 Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25, CXB25, CXA30, CXB30 Edison EdiPower II / III HM24, HM30, HM40, HM High Power 系列 120W GE Infusion M、DLM、NPM 系列 LED 模組 LG Innotek LEMWM18 17W, 24W, LEMWM28 40W 	
	ModuLED Mega 134100-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於低棚燈和高棚燈，設計亮度為 3,300 至 10,000 流明	107.14	134	100	0.67		
	ModuLED Giga 15220-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於低棚燈和高棚燈，設計亮度為 2,000 至 6,000 流明	62.85	152	20	1.13	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXmodule SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop 	<ul style="list-style-type: none"> LG Innotek LEMWM18 17W, 24W, LEMWM28 40W Lumileds Luxeon 1205, 1208, 1211, 1216 Luminus CVM-14, CVM-18, CLM-22, CXM-22, CHM-22 Lustrous LUSTRON LL613F, LL620F, LL660D Osram Soleriq P13, S19, E30 Philips Fortimo DLM Gen5 Prolight Opto PACF, PACG, PACC, PACD Seoul Semiconductor ZC18, ZC25, ZC40, ZC60, ZC100 Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata Tridonic TALEXX Stark SLE 系列 GEN3-19, -23, Mini LES-17, TALEXmodule SLE GEN4 15/19/23mm, SLE GEN5 15/19/23mm, SLE GEN6 19/23mm, 17mm D50, DLE GEN2, GEN3 65mm 和 FLE GEN1-30
ModuLED Giga 15250-B	ModuLED LED 星形冷卻器，適用於低棚燈和高棚燈，設計亮度為 3,000 至 9,000 流明	101.42	152	50	0.7	<ul style="list-style-type: none"> Bridgelux, Vero & Décor Vero 18/29, V 系列 Citizen CITED LED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLL052-CLU054-CLU056-CLU058, CLU710, CLU720, CLU730 Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25, CXB25 Edison EdiPower II / III HM24, HM30, HM40 GE Infusion M、DLM、NPM 系列 LED 模組 		





供應商	零件編號	類別說明	最大冷卻能力 (W)	尺寸 (mm)	高度 (mm)	熱阻 (K/W)	產品相容性	
MechaTronix	ModuLED Mega 13450-B-HBG	LED 高棚燈散熱 燈具冷卻性能 2,400 至 7,300 lumen	81.42	134	50	0.88	<ul style="list-style-type: none"> • MEAN WELL HBG-60 和 HBG-100 LED 驅動器 • Inventronics EUR-096S 驅動器 • Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXXmodule SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop • Bridgelux, Vero & Décor Vero 18/29, V 系列 • Citizen CITED LED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLL052-CLU054-CLU056-CLU058, CLL0710, CLU720, CLU730 • Cree XLamp CXA25, CXB25, CXA30, CXB30 • Edison EdiPower II / III HM24, HM30, HM40, HM 大功率模組 · Edilex 射燈模組 (SLM) 	<ul style="list-style-type: none"> • GE Infusion M · DLM · NPM 系列 LED 模組 • LG Innotek LEMWM18 17W, 24W, LEMWM28 40W • Lumileds Luxeon 1205, 1208, 1211, 1216 • Luminus CVM-14, CXM-18, CVM-18, CLM-22, CXM-22, CHM-22 • Lustrous LUSTRON LL613F, LL620F, LL660D • Osram PrevaLED Cube, Cobe AC, Core Z5 • Osram Soleriq P13, S19, E30 • Philips Fortimo DLM Gen5, SLM Gen6 • Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PACC, PACD • Seoul Semiconductor ZC40, ZC60, ZC100 • Sharp INTERMO Standard / Slim, Mega Zenigata, Tiger Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE 系列 Gen3-19 / 23, Mini LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 15/19/23mm, SLE GEN6 19/23mm, 15/17mm D50, DLE GEN2, GEN3 65mm 和 FLE GEN1-30 / 40
	ModuLED Mega 134100-B-HBG	LED 高棚燈散熱 燈具冷卻性能 3,300 至 10,000 lumen	107.14	134	100	0.67		
	ModuLED Giga 152100-B-HBG	LED 高棚燈散熱 燈具冷卻性能 8,000 至 14,000 lumen	135.71	152	100	0.52	<ul style="list-style-type: none"> • MEAN WELL HBG-160 LED 驅動器 • Inventronics EUR-150S 驅動器 • Zhaga Book 3 LED 模組 • Bridgelux Vero 29, Décor Vero Z9 • Citizen CITED LED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLL052-CLU054-CLU056-CLU058, CLU730 • Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25, CXB25, CXA30, CXB30, CXA35, CXB35 • Edison EdiPower II / III HM30, HM40, 大功率 120W/150W, Edilex 射燈模組 (SLM) • GE Infusion M · DLM · NPM 系列 • LG Innotek LEMWM18 24W, LEMWM28 40W 	<ul style="list-style-type: none"> • Lumileds Luxeon 1205, 1208, 1211, 1216 • Luminus CLM-22, CXM-22, CHM-22, CXM-32 • Lustrous LUSTRON LL620F, LL660D • Osram PrevaLED Core Z5 • Osram Soleriq S19, E30, P13 • Philips Fortimo DLM Gen5 • Prolight Opto PACD, PACF, PACG • Seoul Semiconductor ZC60, ZC100 • Sharp INTERMO Standard / Slim, Mega Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19 / 23, Gen4-19 / 23, Gen5-15 / 23, Gen6 19 / 23, FLE Gen1 • Vossloh Schwabe Luga Shop 2014, C2016, 工業 LED 模組
ModuLED Giga 152150-B-HBG	LED 高棚燈散熱 燈具冷卻性能 10,000 至 16,000 流明	157.14	152	150	0.46			



供應商	零件編號	類別說明	最大冷卻能力 (W)	尺寸 (mm)	高度 (mm)	熱阻 (K/W)	產品相容性	
	CoolBay® Giga-A	高級高棚燈和工業LED冷卻器，採用純被動冷卻方式，高達 22,000 流明	220	152	200	0.34	<ul style="list-style-type: none"> • MEAN WELL HBG-160 LED 驅動器 • Inventronics EUR-150S 驅動器 • Zhaga Book 3 LED 模組 • Citizen CLU046-CLU048, CLU056-CLU058 	<ul style="list-style-type: none"> • Edison HM 大功率系列 • Luminus CXM-32 • Seoul Semiconductor ZC100 • Vossloh Schwabe Luga Shop C2016
	CoolBay® Giga-B	高級高棚燈和工業LED冷卻器，採用純被動冷卻方式，高達 22,000 流明	220	152	200	0.34	<ul style="list-style-type: none"> • MEAN WELL HBG-160 LED 驅動器 • Inventronics EUR-150S 驅動器 • Bridgelux Vero 29 和 Décor Vero 29 • Citizen CLU046-CLU048, CLU056-CLU058 	<ul style="list-style-type: none"> • Cree CXA35 / CXB35 • Luminus CXM-32 • Tridonic FLE • Vossloh Schwabe Luga Shop C2016
MechaTronix	CoolBay® Tera-A	高級高棚燈和工業LED冷卻器，採用純被動冷卻方式，高達 35,000 流明	500	192	250	0.22	<ul style="list-style-type: none"> • MEAN WELL HBG-240 LED 驅動器 • Inventronics EUR-240S 驅動器 • Zhaga Book 3 LED 模組 • Citizen CLU046-CLU048, CLU056-CLU058, CLU550 	<ul style="list-style-type: none"> • Edison HM 大功率系列 • Luminus CXM-32, CVM-32 • Seoul Semiconductor ZC100, • Vossloh Schwabe Luga Shop C2016
	CoolBay® Tera-B	高級高棚燈和工業LED冷卻器，採用純被動冷卻方式，高達 35,000 流明	500	192	250	0.22	<ul style="list-style-type: none"> • MEAN WELL HBG-240 LED 驅動器 • Inventronics EUR-240S 驅動器 • Bridgelux Vero 29, Décor Vero 29 • Citizen CLU046-CLU048, CLU056-CLU058, CLU550 	<ul style="list-style-type: none"> • Cree CXA35 / CXB35 • Luminus CXM-32, CVM-32 • Tridonic FLE • Vossloh Schwabe Luga Shop C2016



供應商	零件編號	產品說明	最大冷卻能力 (W)	尺寸 (mm)	高度 (mm)	熱阻 (°C/W)	輸入電壓	功耗 (W)	產品相容性	
MechaTronix	IceLED 450	IceLED 450 模組化主動式星形 LED 冷卻器 ø99mm 適用於射燈和筒燈，設計亮度為 2,000 至 8,000 流明	122.14	99	45	0.58	12	0.6	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, V 系列 LED 陣列 Citizen CITILED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLL052-CLU054-CLU056-CLU058, CLU730 	<ul style="list-style-type: none"> Edison EdiPower III HM30 / HM40 LG Innotek LEMWM18 17W, 24W, LEMWM28 40W Luminus CLM-22, CXM-22, CHM-22 Lustrous LUSTRON 6 系列 LL613F, LL620F, LL630F, LL630D, LL660D Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PABB, PACD Seoul Semiconductor ZC25, ZC40, ZC60, ZC100 Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3 Mini LES-17
	IceLED 550	IceLED 550 模組化主動式星形 LED 冷卻器 ø99mm 適用於射燈和筒燈，設計亮度為 4,200 至 12,800 流明	155.71	99	55	0.46	12	0.6	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core - Philips Fortimo SLM - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, Vero 和 Décor Vero 13/18/29, V 系列 LED 陣列 Cree XLamp CXA15, CXB15, CXA18, CXB18, CXA25, CXB25, CXA30, CXB30 	<ul style="list-style-type: none"> Edison EdiPower III HM / HR / SD 系列 GE Infusion M 系列、DLM 系列、NPM 系列 Lumileds Luxeon COB 1208, 1211, 1216 Lustrous LUSTRON 5 系列 XL5, LUSTRON 6 系列 LL613F, LL620F, LL660D Osram Soleriq P9, P13, S19, E30, E45 Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PACD Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata
	IceLED Xtra 550	IceLED Xtra 550 模組化主動式星形 LED 冷卻器 ø99mm 適用於射燈和筒燈，設計亮度為 4,200 至 12,800 流明	155.71	99	55	0.46	12	0.6	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, Vero 和 Décor Vero 13/18/29, V 系列 LED 陣列 Cree XLamp CXA15, CXB15, CXA18, CXB18, CXA25, CXB25, CXA30, CXB30 	<ul style="list-style-type: none"> Edison EdiPower III HM / HR / SD 系列 GE Infusion M 系列、DLM 系列、NPM 系列 Lumileds Luxeon COB 1208, 1211, 1216 Lustrous LUSTRON 5 系列 XL5, LUSTRON 6 系列 LL613F, LL620F, LL660D Osram Soleriq P9, P13, S19, E30, E45 Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PACD Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata
	IceLED Ultra	IceLED Ultra 模組化主動式星形 LED 冷卻器 ø99mm 適用於低棚燈、高棚燈和工業用途，設計亮度可達 20,000 流明	285.71	99	75	0.25	12	2.76	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE Citizen CITILED CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLL052-CLU054-CLU056-CLU058 	<ul style="list-style-type: none"> Edison EdiPower II HM30 / HM40 LG Innotek LEMWM28 40W Luminus CLM-22, CXM-22, CHM-22 Lustrous LUSTRON 6 系列 LL620F, LL660D Prolight Opto PACG, PABB, PACD Seoul Semiconductor ZC100
IceLED Xtra Ultra	IceLED Xtra Ultra 模組化主動式星形 LED 冷卻器 ø99mm 適用於高棚燈、泛光燈和工業照明，設計亮度為 5,000 至 20,000 流明	285.71	99	75	0.25	12	2.76	<ul style="list-style-type: none"> Zhaga Book 3 射燈模組 <ul style="list-style-type: none"> - Edison Edilex SLM - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop Bridgelux, Vero 和 Décor Vero 29 LED 陣列 Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25, CXB25, CXA30, CXB30 	<ul style="list-style-type: none"> Edison EdiPower III HM / HR / SD 系列 GE Infusion M 系列、DLM 系列、NPM 系列 Lumileds Luxeon COB 1208, 1211, 1216 Lustrous LUSTRON 6 系列 LL620F, LL660D Prolight Opto PACG, PACD Sharp Mega Zenigata 	



連接器 線對板



供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
	DF61 板對線扭鎖 低高度電源連接器	DF61-2P-2.2V(21)	直排針 SMT 2 位。顏色：紅色	http://www.hirose.co.jp/cataloge_hp/ed_DF61_20140305.pdf
		DF61-2P-2.2V(22)	直排針 SMT 2 位。顏色：黃色	
		DF61-2P-2.2V(23)	直排針 SMT 2 位。顏色：米色	
		DF61-2S-2.2C(11)	SMT 壓接插座 2 位。顏色：紅色	
		DF61-2S-2.2C(12)	SMT 壓接插座 2 位。顏色：黃色	
		DF61-2S-2.2C(13)	SMT 壓接插座 2 位。顏色：白色	
		DF61-2628SCF	適用於 26-28 AWG 的壓接接點，鍍錫	
		DF61-2226SCF(41)	適用於 22-26 AWG 的壓接接點，鍍錫	
DF59 低高度扭鎖 多功能系統		DF59-2S-2V(51)	2 位 SMT 排針 2.0mm 間距	http://www.hirose.co.jp/cataloge_hp/ed_DF59_20140821.pdf
		DF59-2S-4V(51)	2 位 SMT 排針 4.0mm 間距 (跳過中心)	
		DF59-3S-2V(51)	3 位 SMT 排針 2.0mm 間距	
		DF59-4S-2V(51)	4 位 SMT 排針 2.0mm 間距	
		DF59-2P-2C	2 位壓接外殼 2.0mm 間距 22 AWG	
		DF59-3P-2C	3 位壓接外殼 2.0mm 間距 22 AWG	
		DF59-4P-2C	4 位壓接外殼 2.0mm 間距 22 AWG	
		DF59-2P-2FC(50)	2 位 B2B 電橋 2.0mm 間距	
		DF59-2P-4FC(50)	2 位 B2B 電橋 4.0mm 間距 (跳過中心)	
		DF59-3P-2FC(50)	3 位 B2B 電橋 2.0mm 間距	
		DF59-4P-2FC(50)	4 位 B2B 電橋 2.0mm 間距	
		DF59-2P-2SP(50)	2 位短接插頭	
	DF59-3P-2SP(50)	3 位短接插頭		
	DF59-22PCFA	適用於 22 AWG 的壓接接點，鍍金		
Hirose	DF59M 單單位， 線對板連接器	DF59M-1SH(21)	1 位 SMT 排針	http://hrs.hiroseusa.com/image/DF59M_rev_CT.pdf
		DF59M-2224PCF	適用於 22-24 AWG 的壓接接點，鍍錫	
		DF59M-2628PCF	適用於 26-28 AWG 的壓接接點，鍍錫	
DF52 系列線對板 連接器		DF52-10P-0.8C	10 位壓接插頭外殼	https://www.hirose.com/product/en/products/DF52
		DF52-10S-0.8H(21)	10 位 SMT 插座	
		DF52-12P-0.8C	12 位壓接插頭外殼	
		DF52-12S-0.8H(21)	12 位 SMT 插座	
		DF52-14P-0.8C	14 位壓接插頭外殼	
		DF52-14S-0.8H(21)	14 位 SMT 插座	
		DF52-15P-0.8C	15 位壓接插頭外殼	
		DF52-15S-0.8H(21)	15 位 SMT 插座	
		DF52-160P-0.8C	16 位壓接插頭外殼	
		DF52-16S-0.8H(21)	16 位 SMT 插座	
		DF52-17P-0.8C	17 位壓接插頭外殼	
		DF52-17S-0.8H(21)	17 位 SMT 插座	
		DF52-20P-0.8C	20 位壓接插頭外殼	
		DF52-20S-0.8H(21)	20 位 SMT 插座	
		DF52-2832PCF	壓接接點 28-32AWG，鍍錫	
		DF52-2P-0.8C	2 位壓接插頭外殼	
		DF52-2S-0.8H(21)	2 位 SMT 插座	
		DF52-3P-0.8C	3 位壓接插頭外殼	
		DF52-3S-0.8H(21)	3 位 SMT 插座	
		DF52-4P-0.8C	4 位壓接插頭外殼	
	DF52-4S-0.8H(21)	4 位 SMT 插座		
	DF52-5P-0.8C	5 位壓接插頭外殼		

連接器

線對板	251
線對線	260
板對板	266



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接	
Hirose	DF52 系列線對板 連接器	DF52-5S-0.8H(21)	5 位 SMT 插座	https://www.hirose.com/product/en/products/DF52	
		DF52-6P-0.8C	6 位壓接插頭外殼		
		DF52-6S-0.8H(21)	6 位 SMT 插座		
		DF52-8P-0.8C	8 位壓接插頭外殼		
			DF52-8S-0.8H(21)	8 位 SMT 插座	
	KN27 系列線對板 連接器	KN27-1S-H(835)	1 位 SMT 插座	https://www.hirose.com/product/en/products/KN27	
		KN27-2S-4H(835)	2 位 SMT 插座		
	DF65 系列線對板 連接器	DF65-2428SCF	壓接接點 24-28 AWG, 鍍錫	https://www.hirose.com/product/en/products/DF65	
		DF65-2428SCFA(05)	壓接接點 24-28 AWG, 鍍金		
		DF65-3P-1.7V(21)	3 位 SMT 排針 1.7 mm 間距		
		DF65-3S-1.7C	3 位壓接插座 1.7 mm 間距		
		DF65-4P-1.7V(21)	4 位 SMT 排針 1.7 mm 間距		
		DF65-4S-1.7C	4 位壓接插座 1.7 mm 間距		
		DF65-5P-1.7V(21)	5 位 SMT 排針 1.7 mm 間距		
		DF65-5S-1.7C	5 位壓接插座 1.7 mm 間距		
		DF65-6P-1.7V(21)	6 位 SMT 排針 1.7 mm 間距		
		DF65-6S-1.7C	6 位壓接插座 1.7 mm 間距		
		DF65-7P-1.7V(21)	7 位 SMT 排針 1.7 mm 間距		
		DF65-7P-1.7V(76)	7 位 SMT 排針 1.7 mm 間距		
	DF65-7S-1.7C	7 位壓接插座 1.7 mm 間距			
DF57 系列線對板 連接器	DF57-2628SCF(41)	壓接接點 26-28 AWG, 鍍錫	https://www.hirose.com/product/en/products/DF57		
	DF57-2628SCFA(41)	壓接接點 26-28 AWG, 鍍金			
	DF57-2830SCF	壓接接點 28-30 AWG, 鍍錫			
	DF57-2830SCFA	壓接接點 28-30 AWG, 鍍金			
	DF57-3234SCF	壓接接點 32-34 AWG, 鍍錫			
	DF57AH-2S-1.2C	2 位壓接插座 1.2 mm 間距			
	DF57AH-5S-1.2C	5 位壓接插座 1.2 mm 間距			
	DF57AH-5S-1.2C(10)	5 位壓接插座 1.2 mm 間距			
	DF57AH-6S-1.2C	6 位壓接插座 1.2 mm 間距			
	DF57AH-6S-1.2C(10)	6 位壓接插座 1.2 mm 間距			
DF57 系列線對板 連接器	DF57H-2P-1.2V(21)	2 位 SMT 排針 1.2 mm 間距 外殼顏色: 黑色	https://www.hirose.com/product/en/products/DF57		
	DF57H-2P-1.2V(23)	2 位 SMT 排針 1.2 mm 間距 外殼顏色: 自然色			
	DF57H-2P-2.4V(21)	2 位 SMT 排針 2.4 mm 間距 外殼顏色: 黑色			
	DF57H-2P-2.4V(23)	2 位 SMT 排針 2.4 mm 間距 外殼顏色: 自然色			
	DF57H-2S-1.2C	2 位壓接插座 1.2 mm 插座, 非無鹵素材料 (PBT), 外殼顏色: 自然色			
	DF57H-2S-1.2C(08)	2 位壓接插座 1.2 mm 插座, 無鹵素材料 (LCP), 外殼顏色: 自然色			

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
Hirose	DF57 系列線對板 連接器	DF57H-2S-1.2C(15)	2 位壓接插座 1.2 mm 插座, 無鹵素材料 (LCP), 外殼顏色: 黑色	https://www.hirose.com/product/en/products/DF57
		DF57H-3P-1.2V(21)	3 位 SMT 排針 1.2 mm 間距	
		DF57H-3S-1.2C	3 位壓接插座 1.2 mm 插座, 非無鹵素材料 (PBT), 外殼顏色: 自然色	
		DF57H-3S-1.2C(08)	3 位壓接插座 1.2 mm 插座, 無鹵素材料 (LCP), 外殼顏色: 自然色	
		DF57H-3S-1.2C(15)	3 位壓接插座 1.2 mm 插座, 無鹵素材料 (LCP), 外殼顏色: 黑色	
		DF57H-4P-1.2V(21)	4 位 SMT 排針 1.2 mm 間距, 鍍鎳	
		DF57H-4P-1.2V(51)	4 位 SMT 排針 1.2 mm 間距, 鍍金 0.2µm	
		DF57H-4S-1.2C	4 位壓接插座 1.2 mm 插座, 非無鹵素材料 (PBT), 外殼顏色: 自然色	
		DF57H-4S-1.2C(08)	4 位壓接插座 1.2 mm 插座, 無鹵素材料 (LCP), 外殼顏色: 自然色	
		DF57H-4S-1.2C(15)	4 位壓接插座 1.2 mm 插座, 無鹵素材料 (LCP), 外殼顏色: 黑色	
	DF57 系列線對板 連接器	DF57H-5P-1.2V(21)	5 位 SMT 排針 1.2 mm 間距	https://www.hirose.com/product/en/products/DF57
		DF57H-5S-1.2C	5 位壓接插座 1.2 mm 插座, 非無鹵素材料 (PBT), 外殼顏色: 自然色	
		DF57H-5S-1.2C(08)	5 位壓接插座 1.2 mm 插座, 無鹵素材料 (LCP), 外殼顏色: 自然色	
		DF57H-5S-1.2C(15)	5 位壓接插座 1.2 mm 插座, 無鹵素材料 (LCP), 外殼顏色: 黑色	
		DF57H-6P-1.2V(21)	6 位 SMT 排針 1.2 mm 間距 外殼顏色: 黑色	
		DF57H-6P-1.2V(23)	6 位 SMT 排針 1.2 mm 間距 外殼顏色: 自然色	
		DF57H-6S-1.2C	6 位壓接插座 1.2 mm 插座, 非無鹵素材料 (PBT), 外殼顏色: NA	
		DF57H-6S-1.2C(08)	6 位壓接插座 1.2 mm 插座, 無鹵素材料 (LCP), 外殼顏色: 自然色	
		DF57H-6S-1.2C(15)	6 位壓接插座 1.2 mm 插座, 無鹵素材料 (LCP), 外殼顏色: 黑色	
		DF57J-2P-1.2V(21)	2 位 SMT 排針 1.2 mm 間距	
DF57J-5P-1.2V(21)	5 位 SMT 排針 1.2 mm 間距			



供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
TE Connectivity	LED 插入式連接器	2134611-1	SMT Micro 插入, 1 位, 自然色	te.com/lighting
	模組化可拆除插入式連接器	2834006-1	SMT 模組化可拆除式插入, 1 位, 自然色	
		2834006-2	SMT 模組化可拆除式插入, 2 位, 自然色	
		2834006-3	SMT 模組化可拆除式插入, 3 位, 自然色	
		5-2834006-2	SMT 模組化可拆除式插入, 2 位, 白色/紅色	
		1-2834006-0	SMT 模組化可拆除式插入, 2 位, 灰色/藍色	
		5-3834006-2	SMT 模組化可拆除式插入, 3 位, 黑色/白色/紅色	
	SMT Slim 觸頭	2834167-3	可拆除式 Slim 觸頭	
		2834171-3	超微型 Slim 觸頭	
		2834172-3	SMT Slim 觸頭, 20-24 AWG	
		2834010-3	SMT Slim 觸頭, 16-20 AWG	
		2834012-3	SMT Slim 觸頭, 16-20 AWG	
	調光插座元件	2213362-1	3/2 調光插座元件, 150° C	
		2213362-2	3/4 調光插座元件, 150° C	
		2213362-3	3/2 調光插座元件, 105° C	
		2213362-4	3/4 調光插座元件, 105° C	
	旋轉調光插座元件	2213627-1	3/2 旋轉調光插座元件, 150° C	
		2213627-2	3/4 旋轉調光插座元件, 150° C	
		2213627-3	3/2 旋轉調光插座元件, 105° C	
		2213627-4	3/4 旋轉調光插座元件, 105° C	
	光控彈片觸頭	2213365-1	彈片觸頭 (在卷盤上)	
2213365-3		彈片觸頭 (活塊並成型)		
2213497-1		接觸彈片, 長短縮短 (在卷盤上)		
調光插座墊片	2213469-1	墊片, 光控		
	2213626-1	墊片, 旋轉光控		
光控基座組件	2213730-1	76Mm 直徑光控基座組件		
光控圓頂	2213748-1	76Mm 直徑光控圓頂		

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
TE Connectivity	SlimSeal 連接器標準系列	2106135-2	2 位插頭元件	te.com/lighting
		2106135-3	3 位插頭元件	
		2106135-4	4 位插頭元件	
		2106136-2	2 位插座元件	
		2106136-3	3 位插座元件	
		2106136-4	4 位插座元件	
		2106053-2	2 位垂直 SMT 排針	
		2106053-4	3 位垂直 SMT 排針	
		2106053-6	4 位垂直 SMT 排針	
		2106056-2	2 位直角 SMT 排針	
		2106056-5	3 位直角 SMT 排針	
		2106056-8	4 位直角 SMT 排針	
		2106123-1	18-20 AWG 插座端子	
		2106123-2	18-20 AWG 插座端子 (活塊)	
	2106124-2	18-20 AWG 插片端子		
	2106124-9	18-20 AWG 插片端子 (活塊)		
	公母同體線對板插頭 HSG	2058299-1	連接器, 插頭外殼, 2 位白色	
		2058299-2	連接器, 插頭外殼, 4 位白色	
		2058299-3	連接器, 插頭外殼, 6 位白色	
	線對板接點	2058301-1	端子, 插片	
		2058302-1	端子, 插座	
2058301-2		端子, 插片, 活塊		
2058302-2		端子, 插座, 活塊		
2213373-1		端子, 插座, 精選金色		
2213374-1		端子, 插片, 精選金色		
線對板插頭元件	2058300-1	元件, 插頭, 2 位帶 4 英寸引線 - 白色		
	2058300-2	元件, 插頭, 4 位帶 4 英寸引線 - 白色		
	2058300-3	元件, 插頭, 6 位帶 4 英寸引線 - 白色		
反穿電路板連接器	2106091-1	連接器, SMT 2 位, 白色		
	2106091-2	連接器, SMT 3 位, 白色		
	2106091-3	連接器, SMT 4 位, 白色		
	2106091-4	連接器, SMT 5 位, 白色		
	2106091-5	連接器, SMT 6 位, 白色		
反穿電路板 MINI CT 插頭元件	2058943-1	元件, 插頭, 2 位帶 6 英寸引線		
	2058943-2	元件, 插頭, 3 位帶 6 英寸引線		
	2058943-3	元件, 插頭, 4 位帶 6 英寸引線		
	2058943-4	元件, 插頭, 5 位帶 6 英寸引線		
	2058943-5	元件, 插頭, 6 位帶 6 英寸引線		



供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
TE Connectivity	大功率反穿板式 連接器	2154829-1	2 位大功率反穿板式連接器	te.com/lighting
		2154829-2	3 位大功率反穿板式連接器	
		2154829-3	4 位大功率反穿板式連接器	
	大功率反穿板式電 纜組件	2154828-1	2 位大功率反穿板式電纜組件	
		2154828-2	3 位大功率反穿板式電纜組件	
		2154828-3	4 位大功率反穿板式電纜組件	
	IDC SSL 連接器	2106003-2	2 位, IDC SMT 組件, 18 AWG	
		2106003-3	3 位, IDC SMT 組件, 18 AWG	
		1-2106003-2	2 位, IDC SMT 組件, 20 AWG	
		1-2106003-3	3 位, IDC SMT 組件, 20 AWG	
		2106431-2	2 位, IDC SMT 組件, 18 AWG	
		1-2106431-2	2 位, IDC SMT 組件, 20 AWG	
		1-2106431-3	3 位, IDC SMT 組件, 20 AWG	
		2-2106431-2	2 位, IDC SMT 組件, 22 AWG	
		3-2106431-2	2 位, IDC SMT 組件, 24 AWG	
		2-2106003-2	2 位, IDC SMT 組件閉合端, 22 AWG	
		2-2106003-3	3 位, IDC SMT 組件閉合端, 22 AWG	
		2106431-1	1 位, IDC SMT 組件直通, 18 AWG	
		1-2106431-1	1 位, IDC SMT 組件直通, 20 AWG	
		2-2106431-3	3 位, IDC SMT 組件直通, 22 AWG	
	3-2106431-3	3 位, IDC SMT 組件直通, 24 AWG		
	3-2106751-1	1 位, IDC 穿孔組件直通, 24 AWG		
	1-2106489-4	4 位, IDC 穿孔組件閉合端, 20 AWG		
	LUMAWISE LED 支座	2213118-2	Lumileds 1202s [12 x 15] 的迷你 COB LUMAWISE LP LED 支座	
		2213382-1	Lumileds 1202 & 1203 [16 x 19] 的 LUMAWISE LP LED 支座	
		2213382-2	Lumileds 1202 & 1203 [16 x 19] 的 LUMAWISE Zhaga 剖面 LED 支座	
		2213130-1	Lumileds 1204 & 1208 [20 x 24] 的 LUMAWISE LP LED 支座	
2213130-2		Lumileds 1204 & 1208 [20 x 24] 的 LUMAWISE Zhaga 剖面 LED 支座		
2213480-1	Lumileds 1211 [28 x 28] 的 LUMAWISE LP LED 支座			

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接	
TE Connectivity	NECTOR S 2 位連接器	293388-1	空中對接式插頭	te.com/lighting	
		293388-2			
		293388-3			
		293388-4			
		293388-5			
		293387-1			空中對接式插座
		293387-2			
		293387-3			
		293387-4			
		293389-1			引腳接點
		293390-1			插座接點
		293358-1			SPT-2 管
		293359-1			SVT 管
		293651-1			分配器體組件
	293651-2				
	293651-3				
	293651-4				
	293587-1	分配器蓋			
	293647-1	插座橋接元件			
	293652-1	直角插座排針			
	293652-2				
	293652-3				
	293652-4				
	293652-5				
	293653-1	垂直插座排針			
	293653-2				
	293653-3				
	293653-4				
	293653-5				
	293654-1	直角插頭排針			
293654-2					
293654-3					
293654-4					
293654-5					
293655-1	垂直插頭排針				
293655-2					
293655-3					
293655-4					
293655-5					
NECTOR S 6 路分配器	1-2083084-1	7 路分配器至電源插頭 SW			
	1-2083083-1	6 路分配器至電源插頭			
	1-2083079-1	6 路分配器至電源插頭			
	1-2083081-1	6 路分配器至電源插頭 SW			

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
TE Connectivity	NECTOR S 2 位 電纜組件	1-2083073-1	SVT 插頭至插座電纜元件	te.com/lighting
		1-2083072-1		
		2-2083073-1		
		2-2083074-1	SVT 插頭至連接線電纜元件	
		1-2083075-1		
		1-2083074-1		
		2-2083075-1	SVT 插座至連接線電纜元件	
		1-2083077-1		
		1-2083076-1		
		2-2083077-1	SPT-2 插頭至插座電纜元件	
		2181143-1		
		2181143-4		
		2181191-1		
		2181192-1		
		2181148-1		
	2181148-4			
	2181193-1			
	2181193-4			
	2181194-1			
	2181195-1	SPT-2 插座至連接線電纜元件		
	2181195-4			
	2181196-1			
	2181196-4			
	2181197-1			
	2181198-1		4 位 SMT PCB 連接器 - 白色	
	2181198-4			
	293415-1	4 位 SMT PCB 連接器 - 黑色		
	293415-2			
	293702-1			公頭引腳套件 - 白色
	293702-2			
293703-1	母頭插座套件 - 白色			
293703-1				
166293-1	活塊引腳接點			
166291-1				
NECTOR S 4 位 電纜組件	1-2083135-2	母對母 4 位電纜組件 - 黑色	te.com/lighting	
	2-2083135-2	母對母 4 位電纜組件 - 白色		
	1-2083136-1	公對母 4 位電纜組件 - 黑色		
	2-2083136-1	公對母 4 位電纜組件 - 白色		

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接		
TE Connectivity	反穿板式卡邊連接器	2213188-1	1.0mm 板厚	te.com/lighting		
		2213188-2	1.6mm 板厚			
		2213188-3	1.0mm 板厚, 帶預裝的外殼			
		2213188-4	1.6mm 板厚, 帶預裝的外殼			
	反穿板插入式連接器	2213189-1	2 位 22-18 AWG		2 位電纜元件, 位於 6 英寸 20 AWG 導線上	
		2213189-2	2 位 26-24 AWG			
		2213189-3	2 位 22-18 AWG, 帶預裝的外殼			
		2213189-4	2 位 26-24 AWG, 帶預裝的外殼			
	微型公母同體線對板電纜元件	2213203-1				
		1-2834021-2	2 位, 頂部進入模組化無螺絲, 2.5mm 間距		te.com/lighting	
		1-2834021-4	4 位, 頂部進入模組化無螺絲, 2.5mm 間距			
		1-2834021-6	6 位, 頂部進入模組化無螺絲, 2.5mm 間距			
		模組化無螺絲端子組件	1-2834021-8			8 位, 頂部進入模組化無螺絲, 2.5mm 間距
			1-2834011-2			2 位, 頂部進入模組化無螺絲, 3.5mm 間距
		1-2834011-4	4 位, 頂部進入模組化無螺絲, 3.5mm 間距			
1-2834011-6		6 位, 頂部進入模組化無螺絲, 3.5mm 間距				
1-2834011-8		8 位, 頂部進入模組化無螺絲, 3.5mm 間距				
垂直和內聯無螺絲連接器		1-2008552-2	2 位, 內聯無螺絲線連接器			
		1811957-1	2 位, 垂直無螺絲線連接器			
	2008552-3	3 位, 內聯無螺絲線連接器				
	1811444-1	4 位, 垂直無螺絲線連接器				
	1811398-1	6 位, 垂直無螺絲線連接器				



供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
Hirose	DF62W 線對線連接器	DF62W-3EP-2.2C	3 位插頭，壓接型	http://hrs.hiroseusa.com/image/DF62W(2)_rev_CT.pdf
		DF62W-4EP-2.2C	4 位插頭，壓接型	
		DF62W-6EP-2.2C	6 位插頭，壓接型	
		DF62W-9EP-2.2C	9 位插頭，壓接型	
		DF62W-3S-2.2C	3 位插座，壓接型	
		DF62W-6S-2.2C	6 位插座，壓接型	
		DF62W-4S-2.2C	4 位插座，壓接型	
		DF62W-9S-2.2C	9 位插座，壓接型	
	DF62W-WP	替代引腳 (不用的位使用的塑膠引腳)		
	DF62W-EP2226PCF	壓接插頭接點 22-26 AWG，鍍錫		
	DF62W-2226SCF	壓接插座接點 22-26 AWG，鍍錫		
	DF63W 系列線對線連接器	DF63-1618PCF	壓接插頭接點 16-22 AWG，鍍錫	https://www.hirose.com/product/en/products/DF63
		DF63W-1618SCF	壓接插座接點 16-22 AWG，鍍錫	
		DF63W-2EP-3.96C	2 位元插頭外殼，2.8-3.2 線 OD	
DF63W-2S-3.96C		2 位壓接插座外殼，2.8-3.2 線 OD		
DF63W-4EP-3.96C		4 位元插頭外殼，2.8-3.2 線 OD		
DF63W-4S-3.96C		4 位壓接插座外殼，2.8-3.2 線 OD		
DF63WA-2EP-3.96C		2 位元插頭外殼，1.7-2.4 線 OD		
DF63WA-2S-3.96C		2 位壓接插座外殼，1.7-2.4 線 OD		
TE Connectivity	LIGHT-N-LOK 可熱插拔連接器	2008144-1	2 位配對，自然色	te.com/lighting
		2008152-1	3 位配對，自然色	
	前推固定式線連接器	2299514-1	2 位 PushGrip 連接器	
		2299515-1	3 位 PushGrip 連接器	
		2299516-1	4 位 PushGrip 連接器	
		2299517-1	5 位 PushGrip 連接器	
		2299518-1	6 位 PushGrip 連接器	
	LIGHT-N-LOK 標準連接器	2271180-1	2 位插頭連接器	
		2271183-1	2 位插座連接器	
		2271203-1	2 位結合連接器	
2 位 LIGHT-N-LOK 模組化鎖緊連接器	2834048-1	2 位插頭鎖緊插入式線對線連接器，自然色		
	2834048-2	2 位插頭鎖緊插入式線對線連接器，黑色		
	2834048-3	2 位插頭鎖緊插入式線對線連接器，橙色		
	2834048-4	2 位插頭鎖緊插入式線對線連接器，紅色		
	2834049-1	2 位插座鎖緊插入式線對線連接器，自然色		

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
TE Connectivity	2 位 LIGHT-N-LOK 模組化鎖緊連接器	2834049-2	2 位插座鎖緊插入式線對線連接器，黑色	te.com/lighting
		2834049-3	2 位插座鎖緊插入式線對線連接器，橙色	
		2834049-4	2 位插座鎖緊插入式線對線連接器，紅色	
		1-2834049-1	2 位模組化插座鎖緊插入式線對線連接器，自然色	
	1-2834049-2	2 位模組化插座鎖緊插入式線對線連接器，黑色		
	1-2834049-3	2 位模組化插座鎖緊插入式線對線連接器，橙色		
	1-2834049-4	2 位模組化插座鎖緊插入式線對線連接器，紅色		
	3 位 LIGHT-N-LOK 模組化鎖緊連接器	2834054-1	3 位插頭鎖緊插入式線對線連接器，自然色	
		2834054-2	3 位插頭鎖緊插入式線對線連接器，黑色	
		2834054-3	3 位插頭鎖緊插入式線對線連接器，橙色	
		2834054-4	3 位插頭鎖緊插入式線對線連接器，紅色	
		2834055-1	3 位插座鎖緊插入式線對線連接器，自然色	
		2834055-2	3 位插座鎖緊插入式線對線連接器，黑色	
		2834055-3	3 位插座鎖緊插入式線對線連接器，橙色	
2834055-4		3 位插座鎖緊插入式線對線連接器，紅色		
1-2834055-1		3 位模組化插座鎖緊插入式線對線連接器，自然色		
1-2834055-2		3 位模組化插座鎖緊插入式線對線連接器，黑色		
1-2834055-3	3 位模組化插座鎖緊插入式線對線連接器，橙色			
1-2834055-4	3 位模組化插座鎖緊插入式線對線連接器，紅色			

連接器 線對線 (續)



AUTHORIZED DISTRIBUTOR



供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
TE Connectivity	SlimSeal 連接器微型系列	1-2834074-2	2 位插頭微型防水連接器, 白色	te.com/lighting
		2-2834074-2	2 位插頭微型防水連接器, 黑色	
		3-2834074-2	2 位插頭微型防水連接器, 紅色	
		1-2834075-2	2 位插座微型防水連接器, 白色	
		2-2834075-2	2 位插座微型防水連接器, 黑色	
		3-2834075-2	2 位插座微型防水連接器, 紅色	
		1-2834074-3	3 位插頭微型防水連接器, 白色	
		2-2834074-3	3 位插頭微型防水連接器, 黑色	
		3-2834074-3	3 位插頭微型防水連接器, 紅色	
		1-2834075-3	3 位插座微型防水連接器, 白色	
		2-2834075-3	3 位插座微型防水連接器, 黑色	
		3-2834075-3	3 位插座微型防水連接器, 紅色	
		1-2834067-2	插座接點, 微型防水連接器	
		1-2834068-2	引腳接點, 微型防水連接器	
		SlimSeal 連接器 圓形系列	9-2834000-1	
	9-2834001-1		2 位母電纜組件	
	9-2834002-1		3 位公電纜組件	
	9-2834003-1		3 位母電纜組件	
	9-2834004-1		4 位公電纜組件	
	9-2834005-1	4 位母電纜組件		
	SlimSeal 連接器 標準系列	2158254-1	1 位插頭元件	te.com/lighting
		2106135-2	2 位插頭元件	
		2106135-3	3 位插頭元件	
		2106135-4	4 位插頭元件	
		2154852-1	1 位插座元件	
		2106136-2	2 位插座元件	
		2106136-3	3 位插座元件	
		2106136-4	4 位插座元件	
		2106123-1	18-20 AWG 插座端子	
		2106123-2	18-20 AWG 插座端子 (活塊)	
	CoolSplice 新標 準連接器	2213800-1	標準拼接 (綠色按鈕), 接受 18 AWG 電纜	te.com/lighting
		2213800-2	密封式拼接 (藍色按鈕), 接受 18 AWG 電纜	
		2213800-3	標準拼接 (綠色按鈕), 接受 20-22 AWG 電纜	
2213800-4		密封式拼接 (藍色按鈕), 接受 20-22 AWG 電纜		

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接	
TE Connectivity	NECTOR S 2 位連接器	293388-1	空中對接式插頭	te.com/lighting	
		293388-2			
		293388-3			
		293388-4			
		293388-5			
		293387-1			空中對接式插座
		293387-2			
		293387-3			
		293387-4			
		293389-1			引腳接點
		293390-1			插座接點
		293358-1			SPT-2 管
		293359-1			SVT 管
		2213142-2			公對公橋式連接器
		2213142-3			
		293648-1			面板插座外殼
		293648-2			
		293302-1			機架安裝框架
		2213129-1			機架安裝外殼支持
		2213143-1			
		293651-1			分配器體組件
		293651-2			
		293651-3			
		293651-4			
		293587-1			分配器蓋
		293647-1			插座橋接元件
		293649-1			T 型分線器連接器 - 開關
		293649-2			
		293650-1			T 型分線器連接器 - 標準
		293650-2			
		293650-3			
		293650-4			
		2213222-1			封閉式母線, 直通外殼, 帶插片 - HV-3
2213222-4	封閉式母線, 直通外殼, 帶插片 - LV-2				
1-2213222-1	封閉式母線, 直通外殼, 無插片 - HV-3				
1-2213222-4	封閉式母線, 直通外殼, 無插片 - LV-2				
2-2213222-1	封閉式母線, 末端外殼, 帶插片 - HV-3				
2-2213222-4	封閉式母線, 末端外殼, 帶插片 - LV-2				
3-2213222-1	封閉式母線, 末端外殼, 無插片 - HV-3				
3-2213222-4	封閉式母線, 末端外殼, 無插片 - LV-2				
4-2213222-1	非封閉式母線, 直通外殼, 帶插片 - HV-3				
4-2213222-4	非封閉式母線, 直通外殼, 帶插片 - LV-2				
5-2213222-1	非封閉式母線, 直通外殼, 無插片 - HV-3				
5-2213222-4	非封閉式母線, 直通外殼, 無插片 - LV-2				
6-2213222-1	非封閉式母線, 末端外殼, 帶插片 - HV-3				
6-2213222-4	非封閉式母線, 末端外殼, 帶插片 - LV-2				
7-2213222-1	非封閉式母線, 末端外殼, 無插片 - HV-3				
7-2213222-4	非封閉式母線, 末端外殼, 無插片 - LV-2				
2213211-1	IP 啟動				

印聯產品

連接器 線對線 (續)



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
TE Connectivity	NECTOR S 6 路分配器	1-2083084-1	7 路分配器至電源插頭 SW	te.com/lighting
		1-2083083-1	6 路分配器至電源插頭	
		1-2083079-1	6 路分配器至電源插頭	
		1-2083081-1	6 路分配器至電源插頭 SW	
		1-2083073-1		
		1-2083072-1	SVT 插頭至插座電纜元件	
		2-2083073-1		
		2-2083074-1		
		1-2083075-1		
		1-2083074-1	SVT 插頭至連接線電纜元件	
	2-2083075-1			
	1-2083077-1			
	1-2083076-1	SVT 插座至連接線電纜元件		
	2-2083077-1			
	2181143-1			
	2181143-4			
	NECTOR S 2 位電纜組件	2181191-1	SPT-2 插頭至插座電纜元件	
	2181192-1			
	2181148-1			
	2181148-4			
	2181193-1			
	2181193-4	SPT-2 插頭至連接線電纜元件		
	2181194-1			
	2181195-1			
	2181195-4			
	2181196-1			
	2181196-4			
	2181197-1	SPT-2 插座至連接線電纜元件		
	2181198-1			
	2181198-4			
NECTOR S 4 位 連接器	293702-1	母頭 (插頭) 插座套件 - 白色		
293702-2	母頭 (插頭) 插座套件 - 黑色			
293703-1	公頭 (插座) 引腳套件 - 白色			
293703-2	公頭 (插座) 引腳套件 - 黑色			
166293-1	活塊引腳接點			
166291-1	活塊插座接點			
NECTOR S 4 位電纜組件	1-2083135-2	母對母 4 位電纜組件 - 黑色		
2-2083135-2	母對母 4 位電纜組件 - 白色			
1-2083136-1	公對母 4 位電纜組件 - 黑色			
2-2083136-1	公對母 4 位電纜組件 - 白色			



AUTHORIZED DISTRIBUTOR



供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
TE Connectivity	CoolSplice 大型 線連接器	2213600-1	密封式拼接 (黃色/藍色按鈕), 接受 12/14-14/16 AWG 電纜	te.com/lighting
		2213600-2	密封式拼接 (黃色/紅色按鈕), 接受 12/14-16/18 AWG 電纜	
		2213600-3	密封式拼接 (黃色/藍色按鈕), 接受 14/16-16/18 AWG 電纜	
		2213600-4	標準拼接 (黃色/藍色按鈕), 接受 12/14-14/16 AWG 電纜	
		2213600-5	標準拼接 (黃色/紅色按鈕), 接受 12/14-16/18 AWG 電纜	
		2213600-6	標準拼接 (黃色/藍色按鈕), 接受 14/16-16/18 AWG 電纜	

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
Hirose	DF59S/DF59SN 單極，板對板薄型 連接器	DF59S-1P-FC	SMT 插頭，深度 2.7mm	http://www.hirose.co.jp/cataloge_hp/ed_DF59_20140821.pdf
		DF59SN-1P-FC	SMT 插頭，深度 1.7mm	
		DF59S-1S-V	SMT 插座	
	DF59 低高度 共面連接器	DF59-2S-2V(51)	2 位 SMT 排針 2.0mm 間距	
		DF59-2S-4V(51)	2 位 SMT 排針 4.0mm 間距 (跳過中心)	
		DF59-3S-2V(51)	3 位 SMT 排針 2.0mm 間距	
		DF59-4S-2V(51)	4 位 SMT 排針 2.0mm 間距	
		DF59-2P-2FC(50)	2 位 B2B 電橋 2.0mm 間距	
		DF59-2P-4FC(50)	2 位 B2B 電橋 4.0mm 間距 (跳過中心)	
		DF59-3P-2FC(50)	3 位 B2B 電橋 2.0mm 間距	
		DF59-4P-2FC(50)	4 位 B2B 電橋 2.0mm 間距	
		DF59-2P-2SP(50)	2 位短接插頭	
		DF59-3P-2SP(50)	3 位短接插頭	
		TE Connectivity	公母同體板對板	
1954289-2	連接器、插片和插座，4 位白色			
1954289-3	連接器、插片和插座，6 位白色			
2058703-1	連接器、插片和插座，帶鎖片，2 位白色			
2058703-2	連接器、插片和插座，帶鎖片，4 位白色			
2058703-3	連接器、插片和插座，帶鎖片，6 位白色			
2213504-1	連接器、插片和插座，帶鎖柱，2 位白色			
2213504-2	連接器、插片和插座，帶鎖柱，4 位白色			
2213504-3	連接器、插片和插座，帶鎖柱，6 位白色			
2154640-1	連接器、插片和插座，帶鎖片和鎖柱，2 位白色			
2154640-2	連接器、插片和插座，帶鎖片和鎖柱，4 位白色			
2154640-3	連接器、插片和插座，帶鎖片和鎖柱，6 位白色			
2213613-1	連接器，鎖片和插座，2 位精選金色，白色			

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接	
TE Connectivity	公母同體板對板	2213613-2	連接器，鎖片和插座，4 位精選金色，白色	te.com/lighting	
		2213613-3	連接器，鎖片和插座，6 位精選金色，白色		
		2213614-1	連接器、插片和插座，帶鎖片，2 位精選金色，白色		
		2213614-2	連接器、插片和插座，帶鎖片，4 位精選金色，白色		
		2213614-3	連接器、插片和插座，帶鎖片，6 位精選金色，白色		
		2213616-1	連接器、插片和插座，帶鎖柱，2 位精選金色，白色		
		2213616-2	連接器、插片和插座，帶鎖柱，4 位精選金色，白色		
		2213616-3	連接器、插片和插座，帶鎖柱，6 位精選金色，白色		
		2213617-1	連接器、插片和插座，帶鎖片和鎖柱，2 位精選金色，白色		
		2213617-2	連接器、插片和插座，帶鎖片和鎖柱，4 位精選金色，白色		
		2213617-3	連接器、插片和插座，帶鎖片和鎖柱，6 位精選金色，白色		
		微型公母同體板對板	1971567-1		微型公母同體板對板 連接器 2 位
			1971567-2		微型公母同體板對板 連接器 4 位
			1971567-3		微型公母同體板對板 連接器 6 位
			2306038-1		微型公母同體板對板 連接器 2 位，精選金色
			2306038-2		微型公母同體板對板 連接器 4 位，精選金色
			2306038-3		微型公母同體板對板 連接器 6 位，精選金色
			2213611-1		微型公母同體板對板 連接器帶鎖柱，2 位，精選金色
			2213611-2		微型公母同體板對板 連接器帶鎖柱，4 位，精選金色
2213611-3	微型公母同體板對板 連接器帶鎖柱，6 位，精選金色				

CoolSplice、LIGHTN-LOK、LUMAWISE、NECTOR、TE Connectivity 和 TE connectivity (徽標) 是商標。

LED Lighting Module Connector

- ▶ Small, low profile design
- ▶ Industry standard footprint
- ▶ 2-point contact design producing superior contact reliability
- ▶ Ease of connection achieved by guided insertion design
- ▶ Easy cable disengagement lever



HRS HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
KN27 Series
CONNECTING THE FUTURE

控制 有線

控制器 - (120/277/480VAC)

供應商	零件編號	描述
Inventronics	CTL-ENOC-NA	EnOcean 無線設備轉換器，供北美洲使用，UL
	CTL-ENOC-EU	EnOcean 無線設備轉換器，供歐洲使用，CE
	CNV-ZIGB	Daintree Networks® 無線設備兼 Daintree Networks® ControlScope®，UL 和 CE
	SDD-AAPN1	限流器，懸空引線，UL
	SDD-AAPN4	限流器，懸空引線，CE
	SDD-APFN4	PWM 調光轉換器，懸空引線，UL
	SDD-ADFN1	DALI 調光轉換器，懸空引線，UL
	SDD-ADFN4	DALI 調光轉換器，懸空引線，CE
	WDS-ADFN0	DALI 轉換器，0-80V，連接器，CE
	WDS-ADFN1	DALI 轉換器，80-250V，連接器，CE
	WDS-ADFN2	DALI 轉換器，250-500V，連接器，CE
	TDD-ANPN1	定時，步驟或 PWM，調光器，懸空引線，UL
	TDD-ANPN4	定時，步驟或 PWM，調光器，懸空引線，CE
	Philips Lighting	SNS102
SNS200		Philips EasySense 固定安裝感測器高級分組

控制器

有線式	269
無線式	270

MAGNUM 照明控制摘要

供應商	產品類型	零件編號*	圖像	描述
Magnum	控制器	Mx-OPUS-DRD **		OPUS 節點，適用於 Xitanium SR 驅動器，支持有線感測器
		Mx-OPUS-MLD **		OPUS 節點，帶 Xitanium SR 驅動器感測器
		Mx-OPUS-MLDE **		OPUS 節點，帶 Xitanium SR 驅動器面板燈感測器
		Mx-OPUS-MLDHB **		OPUS 節點，適用於 Xitanium SR 驅動器的高棚燈
		Mx-OPUS-CyMLD **		濕環境（帶感測器）y=H（高棚燈），y=L（低棚燈），適用於 Xitanium SR 驅動器
		Mx-OPUS-HBKOD		固定安裝濕環境（帶感測器），適用於 Xitanium SR 驅動器
		Mx-OPUS-DRDLV		OPUS 節點，適用於使用 12-24Vdc 或 Vac 電源的 DALI 驅動器
		Mx-OPUS-DRDHV		OPUS 節點，適用於使用 100-277Vac 電源的 DALI 驅動器
		Mx-OPUS-10V12(-2)		OPUS 節點，單（或雙）通道，適用於 0-10V 調光至關閉驅動器
		Mx-OPUS-DR10V		OPUS 節點，帶 0-10V 調光至關閉驅動器感測器，支持有線感測器
		Mx-OPUS-ML10V		OPUS 節點，帶 0-10V 調光至關閉驅動器感測器
		Mx-OPUS-ML10VHB		OPUS 節點，適用於 0-10V 調光至關閉驅動器的高棚燈
		Mx-OPUS-CyML10V		濕環境（帶感測器）y=H（高棚燈），y=L（低棚燈），適用於 0-10V 調光至關閉驅動器
		Mx-OPUS-HBKO10V		固定安裝濕環境（帶感測器），適用於 0-10V 調光至關閉驅動器
		Mx-UyR-L3(PWM)		0-10V（或 PWM）繼電器，其中 y=S（單通道），y=T（雙通道）
Mx-USR-LM		0-10V 繼電器，帶電源和熱計量功能		

供應商	產品類型	零件編號*	圖像	描述
Magnum	感測器	Mx-ML2		無線運動/lux 感測器（相容所有控制器）
		Mx-EOSW		無線牆壁安裝運動感測器（相容所有控制器）
		Mx-OPUS-yPML		有線濕環境運動/lux 感測器，y=H（高棚燈），y=L（低棚燈）
	開關	Mx-ESRP/EDRP		無線單或雙通道燈開關
		Mx-SW1/SW2		無線單或雙通道燈開關
		Mx-ASW1/ASW2		無線單或雙通道燈開關
		Mx-EKCS		無線鑰匙卡開關
		Mx-EBOX		接入到 BACnet 建築自動化系統的 eBox
		Mx-AP2		電腦/平板/智慧手機控制和監控接入點
	開道	Mx-CBOX		Amazon AWS 雲服務介面開道
		Mx-VBOX		帶嵌入式路由和接入點的迷你電腦，用於測試網站
	設置	Mx-USB		用於遠端配置軟體的無線 USB 加密狗

* 零件編號中的“x”表示 EnOcean 無線電頻率。x=9 為 902 MHz，用於北美；x=8 為 868 MHz，用於歐洲和中國；x=J 為 928 MHz，用於日本。
** 標準 DALI 驅動器需要一個 DALI 電源為 DALI 供電，但 Xitanium SR 驅動器不需要。



美洲	歐洲、中東和非洲	亞洲
巴西 坎皮納斯 阿雷格里港 聖保羅 加拿大 卡爾加里 哈利法克斯 蒙克頓 蒙特利爾 渥太華 魁北克市 多倫多 溫哥華 墨西哥 瓜達哈拉哈拉 墨西哥城 蒙特雷	美國 亞特蘭大 奧斯丁 巴爾的摩 博伊西 博爾頓 夏洛特 柴郡 芝加哥 克利爾沃特 克利夫蘭 達拉斯 代頓 丹佛 底特律 埃爾帕索 費爾菲爾德 勞德代爾堡 急流城 休斯頓 亨茨維爾 印第安納波里斯 爾灣 坎薩斯城 長島 洛杉磯 密爾沃基 明尼阿波利斯 月桂山 奧蘭多 鳳凰城 匹茲堡 波特蘭 波多黎各 羅利 里諾 羅切斯特 薩克拉門托 鹽湖城 聖地牙哥 聖荷西 西雅圖 聖路易 錫拉丘茲 塔爾薩 澳大利亞 維也納 義大利 博洛尼亞 米蘭 帕多瓦 立陶宛 考納斯 荷蘭 布魯塞爾 挪威 奧斯陸 波蘭 格但斯克 華沙 羅馬尼亞 克盧日-納波卡 俄羅斯聯邦 莫斯科 南非 開普敦 西班牙 巴塞隆納 馬德里 瑞典 哥德堡 斯德哥爾摩 瑞士 蘇黎世 土耳其 伊斯坦布爾 英國 倫敦 曼徹斯特 以色列 特拉維夫	澳大利亞 阿德萊德 墨爾本 悉尼 新西蘭 奧克蘭 克賴斯特徹奇 菲律賓 馬尼拉 新加坡 新加坡 臺灣 新竹 臺北 泰國 曼谷 越南 河內 胡志明市 香港 香港 印度 班加羅爾 金奈 孟買 新德里 斯希瓦吉納加爾區， 浦那 印尼 雅加達 日本 大阪 橫濱 韓國 大邱 首爾 馬來西亞 吉隆坡 檳城

FLS 為我們客戶的應用系統解決方案提供最全面的生態系統

室內



室外



緊急情況車輛照明



緊急情況車輛照明

可攜式



可攜式

其他應用領域



醫療

運輸

燈箱燈

商業製冷

園藝

策略方案

基於應用的解決方案

		 建築/娛樂	 天蓬燈	 商業製冷	 筒燈	 緊急情況車輛照明	 高棚燈/低棚燈	 園藝	 室內牆燈	 醫療	 室外牆燈	 停車場	 可攜式	 燈箱	 射燈	 路燈	 運輸	 槽形燈	 隧道
1 級	L1 大功率	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
	L1 中功率	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	
	L1 COB		✓		✓		✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓
2 級	L2 大功率		✓				✓				✓	✓				✓	✓		✓
	L2 中功率	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓				✓	✓
3 級	L3 標準模組		✓		✓		✓				✓	✓			✓	✓			✓



聯繫我們

北美
1-888-589-3662
Americas@FutureLightingSolutions.com

歐洲
00-800-44388873
Europe@FutureLightingSolutions.com

亞洲
+800-58645337
Asia@FutureLightingSolutions.com

日本
+81 45 224 2155
Japan@FutureLightingSolutions.com

