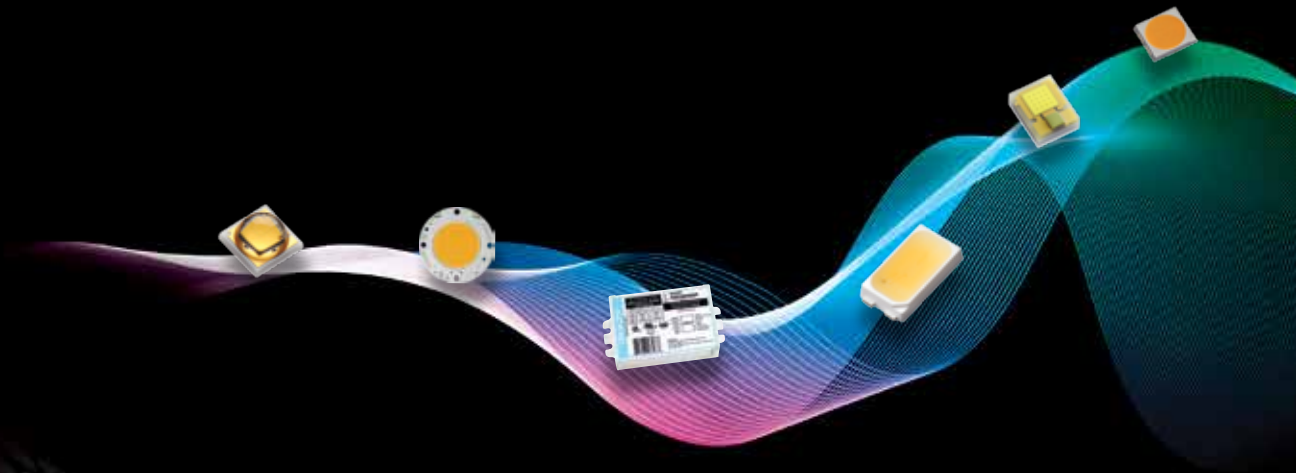


All in 1



LED 照明解決方案指南



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

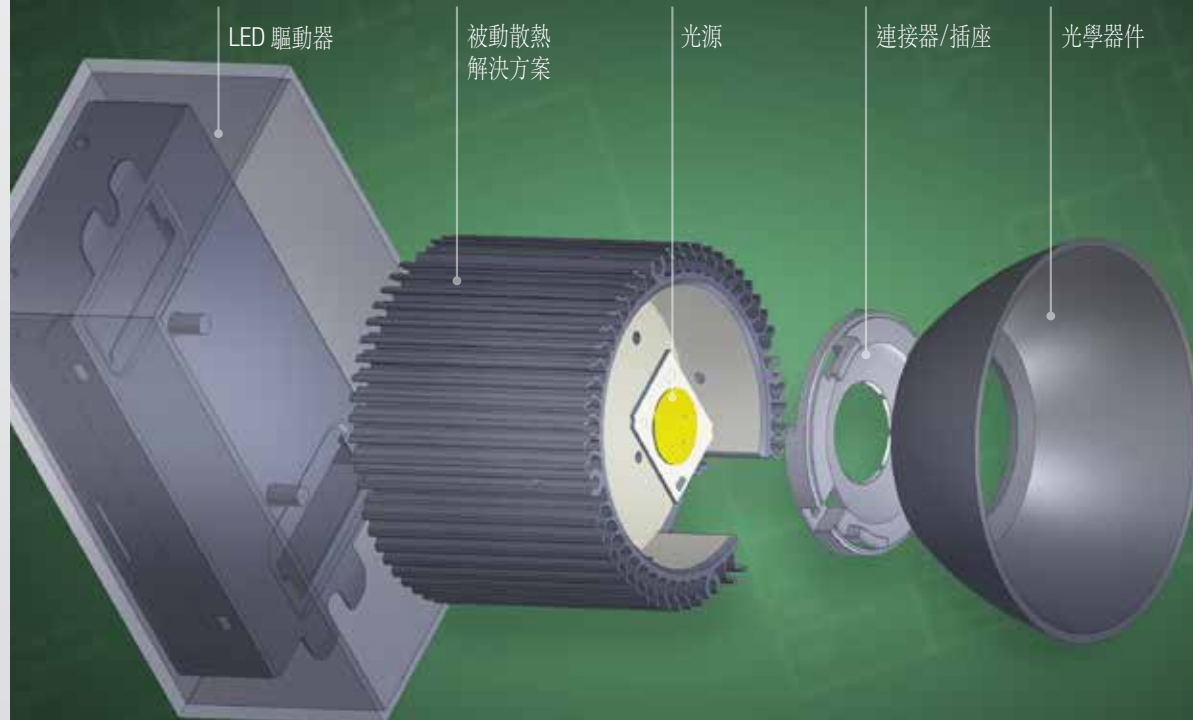
我們提供最全面的系統級產品組合縮短收益時間

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

使 LED 照明解決方案變簡單™



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

使 LED 照明解決方案變簡單™

生態系統



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



www.FutureLightingSolutions.com

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。



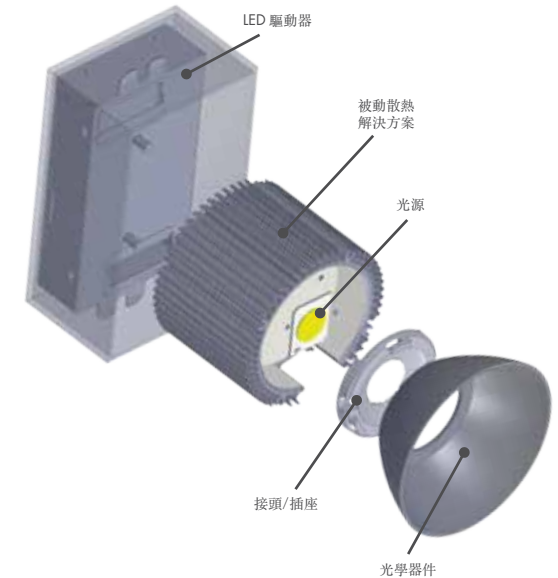
FUTURE
Lighting Solutions
Making LED Lighting Solutions Simple™
www.FutureLightingSolutions.com

FLS 線上工具 用於加速上市時間的全套線上工具

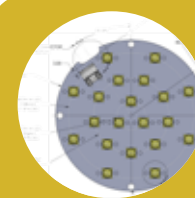
F FLS 專有設計工具 FLS 內部設計

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

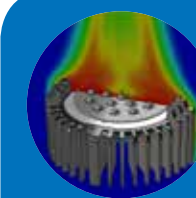


設計和原型



- 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

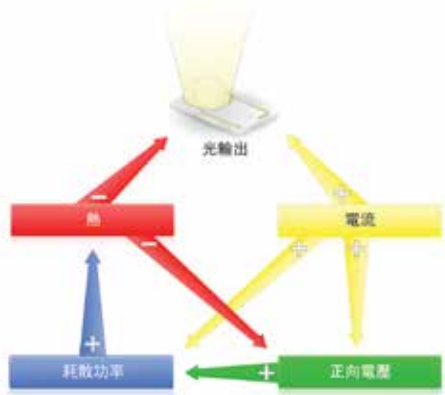
FLS 線上工具

(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

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



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		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		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	ANSI 4000K		90	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	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			

LED

高功率	19
中低功率	36
高電壓	50
COB 封裝	52



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		ANSI 5000K	90		340	385	131	
LEMWE33380HUxxxx			80		380	418	142	
LEMWE33370HUxxxx	中性白	ANSI 4000K	70		400	450	153	
LEMWE33390JUxxxx			90		320	375	128	
LEMWE33380JUxxxx			80		360	408	139	
LEMWE33370JUxxxx	暖白	ANSI 3000K	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	中性白	3500K	80		780	870	111	
LXR7-SW40		4000K	70		970	1076	137	
LXR8-SW40			80		840	905	115	
LXR7-SW50		5000K	70		1040	1100	140	
LXR8-SW50			80		840	920	117	
LXR7-SW57	冷白	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	中性白	3500K	80		780	870	111	
LXR7-RW40		4000K	70		970	1076	137	
LXR8-RW40			80		840	905	115	
LXR7-RW50		5000K	70		1040	1100	140	
LXR8-RW50			80		840	920	117	
LXR7-RW57	冷白	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	中性白	3500K	80		780	870	111	
LXR7-QW40		4000K	70		970	1076	137	
LXR8-QW40			80		840	905	115	
LXR7-QW50		5000K	70		1040	1100	140	
LXR8-QW50			80		840	920	117	
LXR7-QW57	冷白	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	中性白	ANSI 3500K	80		730	800	102	
LMZ7-SW40		ANSI 4000K	70		870	940	120	
LMZ8-SW40			80		840	880	112	
LMZ7-SW50		ANSI 5000K	70		870	950	121	
LMZ8-SW50			80		840	890	114	
LMZ7-SW57	冷白	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		ANSI 3000K	70		805	840	107	
LMZ8-RW30			80		730	781	100	
LMZ9-RW30	中性白	ANSI 3500K	90		600	640	82	
LMZ8-RW35			80		730	800	102	
LMZ7-RW40		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		ANSI 5700K	70		900	980	125	
LMZ9-RW57			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		ANSI 3000K	70		805	840	107	
LMZ8-QW30			80		730	781	100	
LMZ9-QW30	中性白	ANSI 3500K	90		600	640	82	
LMZ8-QW35			80		730	800	102	
LMZ7-QW40		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		ANSI 5700K	70		900	980	125	
LMZ9-QW57			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”)

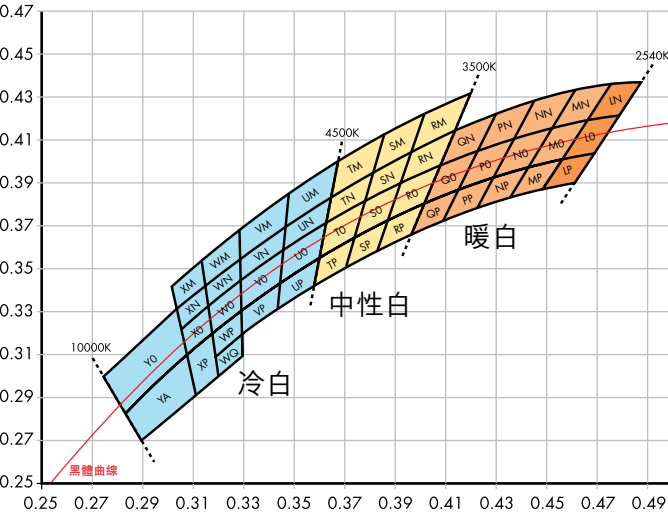
零件編號	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	最低光通量 (lm)	典型光通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	最大額定值
L1T2-2780Y000000000	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫：85°C	200	216	110	電流： 1050mA LED 結溫：150°C
L1T2-2785Y000000000			85		170	186	95	
L1T2-2790Y000000000			90		160	175	89	
L1T2-307000000000000		3000K	70		250	270	136	
L1T2-3080Y000000000			80		210	227	116	
L1T2-3085Y000000000			85		180	197	101	
L1T2-3090Y000000000		3500K	90		170	188	96	
L1T2-3580Y000000000			80		220	238	121	
L1T2-3585Y000000000	85		190		208	106		
L1T2-407000000000000	中性白	4000K	70		280	295	148	電流： 1200mA LED 結溫：135°C
L1T2-4080Y000000000			80		230	247	126	
L1T2-4085Y000000000			85		200	217	111	
L1T2-507000000000000	冷白	5000K	70		280	295	148	
L1T2-5080Y000000000			80		230	247	126	
L1T2-5085Y000000000			85		200	217	111	
L1T2-577000000000000		5700K	70		280	295	148	
L1T2-657000000000000		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
L1C1-278000000000000	暖白	2700K	80	電流：350mA LED 結溫：85°C	90	94	98	電流：1225mA LED 結溫：135°C
L1C1-308000000000000		3000K			90	102	106	
L1C1-407000000000000	中性白	4000K	70		100	116	121	
L1C1-408000000000000			80		100	113	117	
L1C1-507000000000000	冷白	5000K	70		100	117	122	
L1C1-577000000000000		5700K	70		100	118	124	
L1C1-579000000000000		5700K	90		80	93	97	
L1C1-657000000000000		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	冷白	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	80	電流：350mA LED 結溫：85°C	90	103	107	電流：1000mA LED 結溫：150°C
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	冷白	5000K	65		130	148	106	
LXZ1-5770		5700K			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		3000K	80		180	195	99	
LXZ2-3090-Y		3000K	90		150	170	87	
LXZ2-3580-Y	暖白	3500K	80		190	205	105	
LXZ2-3590-Y		3500K	90		150	171	87	
LXZ2-4070	中性白	4000K	70		220	240	122	
LXZ2-4080-Y		4000K	80		190	220	112	
LXZ2-4090-Y		4000K	90		150	180	92	
LXZ2-5070	冷白	5000K	70		220	245	125	
LXZ2-5080-Y		5000K	80		190	220	112	
LXZ2-5770		5700K	70		220	245	125	
LXZ2-5790-Y	冷白	5700K	90		170	190	97	
LXZ2-6570		6500K	70		220	245	125	

注：-Y 是顏色的指定要求。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 是顏色的指定要求。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-PR02	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	
L1C1-BLU1000000000	藍色	465-485		25	41	40	電流：1050mA LED 結溫：135°C
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	
L1C1-FRD1000000000	近紅外	720-750		190	230mW	-	電流：700mA LED 結溫：135°C
L1C1-DRD1000000000	深紅色	665-675		280	315mW	-	
L1C1-AMB1000000000	琥珀色	585-600		20	30	42	電流：1050mA LED 結溫：120°C

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	電流：500mA LED 結溫：85°C	40	56	50	電流：1000mA LED 結溫：120°C
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	
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：135°C
LXZ1-PD02	紅色	624-634		24	44	40	
LXZ1-PH02	紅橙色	614-624		40	50	45	

LUXEON REBEL 彩色系列

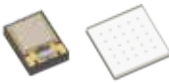
零件編號	顏色	波長範圍 (nm)	測試條件	最低光通量 (lm 或 mW)	典型光 通量 (lm 或 mW)	典型光效 (lm/W) 或 輻射效率 (%)	最大額定值
LXML-PX02-0000	綠黃色	566-569	電流：350mA LED 結溫：85°C	140	184	190	電流：1000mA LED 結溫：150°C
LXML-PM01-0100	綠色	520-540	電流：350mA LED 結溫：25°C	100	102	100	
LXML-PM01-0090				90	95	93	
LXML-PM01-0080				80	88	86	
LXML-PM01-0070				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			50	74	36			
LXML-PR02-1100	寶藍色	440-460	電流：700mA LED 結溫：25°C	1100mW	1120mW	53%	電流：1000mA LED 結溫：150°C	
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			500 mW	520 mW	48%			
LXML-PF01	近紅外	720-750		210mW	260mW	40%		
LXM3-PD01	深紅色	650-670		260mW	360 mW	46%		
LXM2-PD01-0060	紅色	620-645	電流：350mA LED 結溫：25°C	60	62	83	電流：700mA LED 結溫：135°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	電流：350mA LED 結溫：25°C	70	72	98	電流：700mA LED 結溫：130°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		
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		

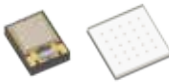
LED
高功率 (續)



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℃	175	370	12	電流：1000mA LED 結溫：135℃
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	410-415		525	985	35	
LHUV-0410-0550		575	1080	38		
LHUV-0410-0600		625	1160	41		
LHUV-0410-0650		675	1255	45		
LHUV-0415-0550	415-420	575	1070	39		
LHUV-0415-0600		625	1160	42		
LHUV-0415-0650		675	1250	46		
LHUV-0420-0550	420-425	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	395+/ - 5 nm		475	903	32%	
LHUV-0385-A050			525	998	35%	
LHUV-0395-A050			525	998	35%	
LHUV-0395-A055	395+/ - 5nm		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		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		90			543	122	
	BXEP-30C-435-09B-00-00-0		70			712	160	
	BXEP-30E-435-09B-00-00-0	3000K	80			647	145	
	BXEP-30G-435-09B-00-00-0		90			556	125	
	BXEP-35C-435-09B-00-00-0		70			729	164	
	BXEP-35E-435-09B-00-00-0	3500K	80			663	149	
	BXEP-40C-435-09B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-40E-435-09B-00-00-0	4000K	80			747	168	
	BXEP-45C-435-09B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-45E-435-09B-00-00-0	4500K	80			747	168	
	BXEP-50C-435-09B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-50E-435-09B-00-00-0	5000K	80			747	168	
	BXEP-57C-435-09B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-57E-435-09B-00-00-0	5700K	80			747	168	
5050 1W 24V	BXEP-27C-181-24A-00-00-0		70	電流： 45mA SMD 結溫： 25°C	22	183	185	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		70			197	199	
	BXEP-50E-181-24A-00-00-0	5000K	80			179	181	
	BXEP-57C-181-24A-00-00-0		70			196	198	
	BXEP-57E-181-24A-00-00-0	5700K	80			178	180	
	BXEP-65C-181-24A-00-00-0		70			196	198	
	BXEP-65E-181-24A-00-00-0	6500K	80			178	180	

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		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	5000K	80			679	153	
	BXEP-57C-435-09B-00-00-0		70			744	167	
	BXEP-57E-435-09B-00-00-0	5700K	80			676	152	
	BXEP-65C-435-09B-00-00-0		70			744	167	
	BXEP-65E-435-09B-00-00-0	6500K	80			676	152	
	BXEP-27C-1C5-36B-00-00-0		70			694	156	
	BXEP-27E-1C5-36B-00-00-0	2700K	80			631	142	
5050 5W 36V Gen2	BXEP-27G-1C5-36B-00-00-0		90	電流： 125mA SMD 結溫： 25°C	35.5	543	122	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	3500K	80			663	149	
	BXEP-40C-1C5-36B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-40E-1C5-36B-00-00-0	4000K	80			747	168	
	BXEP-45C-1C5-36B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-45E-1C5-36B-00-00-0	4500K	80			747	168	
	BXEP-50C-1C5-36B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-50E-1C5-36B-00-00-0	5000K	80			747	168	
	BXEP-57C-1C5-36B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-57E-1C5-36B-00-00-0	5700K	80			747	168	
	BXEP-65C-1C5-36B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-65E-1C5-36B-00-00-0	6500K	80			747	168	
5050 1W 24V	BXEP-27C-181-24A-00-00-0		70	電流： 45mA SMD 結溫： 25°C	22	183	185	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		70			197	199	
	BXEP-50E-181-24A-00-00-0	5000K	80			179	181	
	BXEP-57C-181-24A-00-00-0		70			196	198	
	BXEP-57E-181-24A-00-00-0	5700K	80			178	180	
	BXEP-65C-181-24A-00-00-0		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	
3030 1W 3V	BXEM-65C0000-0-000		70	電流： 300mA SMD 結溫： 25°C	3.2	133	142	電流： 400mA SMD 結溫： 125°C
	BXEM-65E0000-0-000	6500K	80			126	134	
	BXEM-65G0000-0-000		90			108	115	
	BXEM-27C-21H-3A-00-0-0		70			123	128	
	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	
	BXEN-65E-11L-3A-00-0-0	6500K				25	134	
2835 0.2W 3V Gen2	BXEN-27E-21L-3B-00-0-0	2700K	80	電流： 60mA SMD 結溫： 25°C	2.75	27	165	電流： 80mA SMD 結溫： 125°C
	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	
	BXEN-57E-21L-3B-00-0-0	5700K				30	182	
2835 0.2W 3V Gen2	BXEN-65E-21L-3B-00-0-0	6500K	80	電流： 60mA SMD 結溫： 25°C	2.75	30	182	電流： 80mA SMD 結溫： 125°C
	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	
	BXEN-50E-11L-3C-00-0-0	5000K				30	182	
2835 0.5W 3V	BXEN-57E-11L-3C-00-0-0	5700K	80	電流： 150mA SMD 結溫： 25°C	3.1	30	182	電流： 180mA SMD 結溫： 125°C
	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	
	BXEN-40E-11M-3A-00-0-0	4000K				64	138	
	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	12.2	115	126	電流： 90mA SMD 結溫： 125°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	
	BXEN-65E-14H-12A-00-0-0	6500K				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		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
LEMWS59R80MZ3EA0	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
LEMWS59R80LZ3EA0		3000K			33.1	33.9	189	
LEMWS59R80KZ3EA0		3500K			33.5	34.3	191	
LEMWS59R80JZ3EA0	中性白	4000K			34.1	34.9	195	
LEMWS59R80HZ2EA0		5000K			35.3	36.2	202	
LEMWS59R80GZ2EA0	冷白	5700K			35	35.9	200	
LEMWS59R80FZ2EA0		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	暖白	2700K	80	電流：65mA LED 結溫：25°C	33.1	33.6	187	電流：200mA LED 結溫：110°C
LEMWS59R80LZ3FA0		3000K			34.7	35.3	197	
LEMWS59R80KZ3FA0		3500K			35.1	35.7	199	
LEMWS59R80JZ3FA0	中性白	4000K			35.8	36.3	202	
LEMWS59R80HZ2FA0	冷白	5000K			37.1	37.7	210	
LEMWS59R80GZ2FA0		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	暖白	2700K	90	電流：65mA LED 結溫：25°C	24	26.2	144	電流：200mA LED 結溫：110°C
LEMWS59R90LZ3AA0		3000K			24.7	26	143	
LEMWS59R90KZ3AA0		3500K			25.2	27.4	151	
LEMWS59R90JZ3AA0	中性白	4000K			25.8	27.2	149	

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	70	電流： 150mA LED 結溫： 25°C	130	135	6.2	145	電流： 200mA LED 結溫： 125°C
LEMWS36X80JZ3AA0	中性白	4000K			135	140		151	
LEMWS36X80HZ2AA0	冷白	5000K			135	140		151	
LEMWS36X80MZ3AA0	暖白	2700K	90		100	105		113	
LEMWS36X80LZ3AA0		3000K			100	105		113	
LEMWS36X80JZ3AA0		4000K			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	暖白	2700K	80	電流：150mA LED 結溫：25°C	122	128	6.2	138	電流：200mA LED 結溫：125°C
LEMWS36X80LZ3BA0		3000K			128	133		143	
LEMWS36X80KZ3BA0		3500K			133	138		148	
LEMWS36X80JZ3BA0	中性白	4000K			132	138		148	
LEMWS36X80HZ2BA0	冷白	5000K			133	139		149	
LEMWS36X80GZ2BA0		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	暖白	2700K	80	電流：60mA LED 結溫：25°C	20.5	22.8	3.05	125	電流：90mA LED 結溫：110°C
LEMWS28Q80LSZ2A0		3000K			21.4	23.8		130	
LEMWS28Q80KSZ2A0		3500K			22.4	25.2		138	
LEMWS28Q80JSZ2A0	中性白	4000K			23.3	25.2		138	
LEMWS28Q80HSZ2A0	冷白	5000K			23.3	25.1		137	
LEMWS28Q80GSZ2A0		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
LEMWS28U80MSZ◊AN	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
LEMWS28U80LSZ◊AN		3000K			55.5	62.5		134	
LEMWS28U80KSZ◊AN		3500K			57.5	65		140	
LEMWS28U80LSZ◊AN	中性白	3000K			60	67.5		145	
LEMWS28U80LSZ◊AN		5000K			60	67.5		145	
LEMWS28U80LSZ◊AN		5700K			60	67.5		145	
LEMWS28U80LSZ◊AN	冷白	5700K			60	67.5		145	
LEMWS28U80LSZ◊AN		6500K			60	67.5		145	
LEMWS28U90MSZ◊AN		2700K			45	52.5		113	
LEMWS28U90LSZ◊AN	暖白	3000K	90	電流： 150mA LED 結溫： 25°C	46	53.5	3.1	115	
LEMWS28U90LSZ◊AN		3500K			48	55.5		119	
LEMWS28U90LSZ◊AN		5000K			50	57.5		124	
LEMWS28U90LSZ◊AN	中性白	3000K			50	57.5		124	
LEMWS28U90LSZ◊AN		5000K			50	57.5		124	
LEMWS28U90LSZ◊AN		5700K			50	57.5		124	
LEMWS28U90LSZ◊AN	冷白	5700K			50	57.5		124	
LEMWS28U90LSZ◊AN		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	中性白	3000K			63.5	68.5		145	
LEMWS38U80HZ3DA0		5000K			65	70		148	
LEMWS38U80GZ3DA0		5700K			65	70		148	
LEMWS38U80FZ3DA0	冷白	5700K			64	69.1		146	
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	中性白	4000K			125	134		140	
LEMWS38X80HZ21A0		5000K			124	134		140	
LEMWS38X80FZ21A0	冷白	6500K			124	132		138	
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
LEMWS38X80MSZ◊AN	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
LEMWS38X80LSZ◊AN		3000K			106	116		127	
LEMWS38X80KSZ◊AN		3500K			109	119		131	
LEMWS38X80JSZ◊AN	中性白	3000K			115	125		137	
LEMWS38X80HSZ◊AN		5000K			115	125		137	
LEMWS38X80GSZ◊AN		5700K			115	125		137	
LEMWS38X80FLSZ◊AN	冷白	6500K			115	125		137	
LEMWS38X90MSZ◊AN		2700K	90	電流： 100mA LED 結溫： 25°C	90	97.5	9.1	107	
LEMWS38X90LSZ◊AN		3000K			92	99.5		109	
LEMWS38X90KSZ◊AN		3500K			95	103.5		114	
LEMWS38X90JSZ◊AN	中性白	3000K			95	105		115	
LEMWS38X90HSZ◊AN		5000K			95	105		115	
LEMWS38X90GSZ◊AN		5700K			95	105		115	
LEMWS38X90FLSZ◊AN	冷白	6500K			95	105		115	
LEMWS38X90FLSZ◊AN		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		3000K	80		44	53	145	
L130-3090002011001			90		37	42	115	
L130-3580002011001		3500K	80		45	55	150	
L130-3590002011001			90		38	43	117	
L130-4070002011001	中性白	4000K	70		51	56	153	
L130-4080002011001		80	46		57	156		
L130-4090002011001		90	40		45	123		
L130-5070002011001	冷白	5000K	70		51	56	153	
L130-5080002011001			80		46	58	158	
L130-5770002011001		5700K	70		51	56	153	
L130-5780002011001			80		46	57	156	
L130-6570002011001		6500K	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	80		38	46	159	
MXA9-PW27-H000			90		32	37	128	
MXA8-PW30-H001		3000K	80		38	46	159	
MXA9-PW30-H001			90		32	37	128	
MXA8-PW35-H001		3500K	80		40	46	159	
MXA9-PW35-H001			90		32	40	138	
MXA7-PW40-H001	中性白	4000K	70		42	51	176	
MXA8-PW40-H001			80		42	52	179	
MXA9-PW40-H001			90		32	41	141	
MXA7-PW50-H001	冷白	5000K	70		42	51	176	
MXA8-PW50-H001			80		42	51	176	
MXA9-PW50-H001			90		32	41	141	
MXA7-PW57-H001		5700K	70		42	51	176	
MXA8-PW57-H001			80		42	51	176	
MXA9-PW57-H001			90		32	40	138	
MXA7-PW65-H001		6500K	70		42	51	176	
MXA8-PW65-H001			80		42	51	176	
MXA9-PW65-H001			90		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	冷白	5000K			48	52	186	
L135-5780CA35000P1		5700K			48	52	186	
L135-6580CA35000P1		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	中性白	3500K	70		100	111	152	
L130-3580003000W21			80		85	109	149	
L130-3590003000W21			90		75	88	120	
L130-4070003000W21		4000K	70		101	116	158	
L130-4080003000W21			80		90	115	157	
L130-4090003000W21			90		75	92	126	
L130-5070003000W21	冷白	5000K	70		101	116	158	
L130-5080003000W21			80		90	115	157	
L130-5090003000W21			90		75	92	126	
L130-5770003000W21		5700K	70		101	115	157	
L130-5780003000W21			80		90	115	157	
L130-6570003000W21		6500K	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	冷白	5000K			107	117	145		
L130-57800BHV00001		5700K			107	117	145		
L130-65800BHV00001		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	電流：60mA LED 結溫：25°C	19	21	119	電流：120mA LED 結溫：115°C
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	暖白	2200K	80		60	66	121	
L128-2780EC3500001		2700K			67	75	137	
L128-3080EC3500001		3000K			70	78	143	
L128-3580EC3500001		3500K			72	80	147	
L128-4080EC3500001	中性白	4000K			74	83	152	
L128-5080EC3500001	冷白	5000K			74	83	152	
L128-5780EC3500001		5700K			74	83	152	
L128-6580EC3500001		6500K			74	83	152	
L128-2280EC3500001		2200K	48		56	103		
L128-2780EC3500001	暖白	2700K	90		54	62	114	
L128-3080EC3500001		3000K			57	65	119	
L128-3580EC3500001		3500K			60	68	125	
L128-4080EC3500001		中性白			4000K	62	70	
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		4000K			104	115	157	
L128-5080CB3500001	中性白	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		4000K			56	60	168	
L128-5080CA3500001	中性白	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		4000K			54	58	163	
L128-5080CA35000T1	中性白	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			25	28	151		
L130-5780HE1400001		5700K			25	28	151		
L130-6580HE1400001		6500K			25	27	145		
L130-2290001400001		2200K			16	18	97		
L130-2790001400001	暖白	2700K	90		18	20	108		
L130-3090001400001		3000K			19	20	108		
L130-3590001400001		3500K			19	22	118		
L130-4090001400001		中性白			4000K	20	23		
L130-5090001400001	冷白	5000K			20	23	124		
L130-5790001400001		5700K			20	23	124		
L130-6590001400001		6500K			20	23	124		
L130-8070001400001		8000K			25	28	151		
L130-1070001400001		10000K	70		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		5000K			162	176		131	
LEHWH51W80GH20A0	冷白	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		5000K			154	167		127	
LEHWH51Y80GH20A0	冷白	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		5000K			139	161		120	
LEMWH36680GH30A0	冷白	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		5000K			130	157		117	
LEMWH36680GH30A0	冷白	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	128		
BXRE-35G0400-A-23			90			310	344	109		
BXRE-40E0400-A-23	中性白	4000K	80	電流： 350mA CoB 結溫： 25°C	9.0	381	409	130	3.2	電流： 700mA CoB 結溫： 150°C
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			351	374	119		
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	128		
BXRE-35G0400-A-23			90			310	344	109		
BXRE-40E0400-B-23	中性白	4000K	80	電流： 350mA CoB 結溫： 25°C	9.0	381	409	130	3.2	電流： 700mA CoB 結溫： 150°C
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	129		
BXRE-35G0800-A-23			90			595	679	109		
BXRE-40E0800-A-23	中性白	4000K	80	電流： 350mA CoB 結溫： 25°C	17.8	745	829	133	6.2	電流： 700mA CoB 結溫： 150°C
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			680	740	119		
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	129		
BXRE-35G0800-A-23			90			595	679	109		
BXRE-40E0800-B-23	中性白	4000K	80	電流： 350mA CoB 結溫： 25°C	17.8	745	829	133	6.2	電流： 700mA CoB 結溫： 150°C
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	暖白	2000K	65	電流： 270mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1177	1337	141	9.5	電流： 540mA CoB 結溫： 125°C
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		3000K	80			1247	1418	149		
BXRE-30G1000-B-7X			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		3500K	80			1273	1447	152		
BXRE-35G1000-B-7X	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	冷白	5000K	70			1409	1601	169		
BXRE-50E1001-B-74			80			1324	1505	158		
BXRE-50G1001-B-74			90	1127	1281	135				
BXRE-57C1001-B-74		5700K	70	1360	1545	163				
BXRE-57E1001-B-74			80	1347	1531	161				
BXRE-65C1001-B-74		6500K	70	1384	1573	166				
BXRE-65E1001-B-74			80	1372	1559	164				
BXRE-27E1000-C-7X		暖白	2700K	80	1581	1797	143			
BXRE-27G1000-C-7X				90	1318	1498	119			
BXRE-30E1000-C-7X	3000K		80	1647	1890	150				
BXRE-30G1000-C-7X			90	1367	1554	123				
BXRE-35E1000-C-7X	3500K	80	1697	1928	153					
BXRE-35G1000-C-7X		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	冷白	5000K	70	1878	2134	169				
BXRE-50E1001-C-74			80	1765	2006	159				
BXRE-50G1001-C-74			90	1502	1707	135				
BXRE-57C1001-C-74		5700K	70	1812	2059	163				
BXRE-57E1001-C-74			80	1796	2040	162				
BXRE-65C1001-C-74		6500K	70	1845	2097	166				
BXRE-65E1001-C-74			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			80			2178	2420	155		
BXRE-30G2000-B-7X		3000K	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			80			2243	2492	160		
BXRE-35G2000-B-7X		3500K	90			1873	2081	133		
BXRE-35A2001-B-73	中性白		典型值 93	電流： 630mA T _j = T _c = 25°C	34.8	1783	1981	127	21.9	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C
BXRE-40E2000-B-7X		4000K	80			2265	2516	161		
BXRE-40G2000-B-7X	冷白		90			1938	2153	138		
BXRE-50C2001-B-74			70			2482	2758	177		
BXRE-50E2001-B-74		5000K	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		3000K	80			3048	3387	155		
BXRE-30G2000-C-7X			90			2530	2811	128		
BXRE-35E2000-C-7X		3500K	80			3140	3488	159		
BXRE-35G2000-C-7X			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	冷白		70			3475	3861	176		
BXRE-50E2001-C-74		5000K	80			3266	3629	166		
BXRE-50G2001-C-74			90			2780	3089	141		
BXRE-57C2001-C-74		5700K	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 Tj = Tc =： 25°C	34.8	2402	2684	86	31.4	電流： 1800mA CoB 結溫： 125°C	
BXRE-25E4000-B-74		2000K	60			3900	4338	139			
BXRE-27E4000-B-7X			80			4180	4644	148			
BXRE-27G4000-B-7X		2700K	90			3483	3870	123			
BXRE-27H4000-B-7X			典型值 97			3047	3386	108			
BXRE-30E4000-B-7X			80			4374	4860	155			
BXRE-30G4000-B-7X		3000K	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			80			4484	4983	159			
BXRE-35G4000-B-7X		3500K	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		70		4963	5515	176				
BXRE-50E4001-B-74		5000K	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 Tj = Tc =： 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	3000K		80	5686			6318	155			
BXRE-30G4000-C-7X			90	4699			5221	128			
BXRE-35E4000-C-7X	3500K		80	5831			6479	159			
BXRE-35G4000-C-7X			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	冷白	5000K	70		6453	7170	176				
BXRE-50E4001-C-74			80	6066	6740	165					
BXRE-50G4001-C-74			90	5163	5736	141					
BXRE-57C4001-C-74		5700K	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		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		2700K	80			6451	7167	146		
BXRE-27G6500-D-7X			90			5376	5973	122		
BXRE-27H6500-D-7X			典型值 97			4763	5292	108		
BXRE-30E6500-D-7X			80			6719	7466	152		
BXRE-30G6500-D-7X		3000K	90			5577	6197	126		
BXRE-30G650C-D-7X			90			5292	5880	120		
BXRE-30H6500-D-7X			典型值 97			5116	5684	116		
BXRE-35E6500-D-7X	中性白	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		4000K	80			7034	7816	160		
BXRE-40G6500-D-7X			90			5980	6645	136		
BXRE-50C6501-D-74		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	冷白	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			80			1236	1418	149		
BXRC-30G1000-B-7X			90			1026	1166	123		
BXRC-30G100C-B-73		3000K	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	中性白	3500K	90	電流： 270mA Tj = Tc = 25°C	35.0	1063	1208	127	9.5	電流： 540mA LED 結溫： 125°C
BXRC-35A1001-B-73			典型值 93			1030	1170	123		
BXRC-40E1000-B-7X			80			1285	1461	154		
BXRC-40G1000-B-7X		4000K	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			70			1360	1545	163		
BXRC-57E1001-B-74		5700K	80			1347	1531	161		
BXRC-65C1001-B-74	冷白	6500K	70	電流： 270mA Tj = Tc = 25°C	35.0	1384	1573	166	9.5	電流： 540mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65E1001-B-74			80			1372	1559	164		
BXRC-27E1000-C-7X			80			1581	1797	143		
BXRC-27G1000-C-7X		2700K	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			90			1367	1554	123		
BXRC-30H1000-C-7X		3000K	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	暖白	3500K	90	電流： 360mA Tj = Tc = 25°C	35.0	1417	1610	128	12.6	電流： 720mA LED 結溫： 125°C
BXRC-35A1001-C-73			典型值 93			1373	1560	124		
BXRC-40E1000-C-7X			80			1713	1947	155		
BXRC-40G1000-C-7X		4000K	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			70			1812	2059	163		
BXRC-57E1001-C-74		5700K	80			1796	2040	162		
BXRC-65C1001-C-74	冷白	6500K	70	電流： 360mA Tj = Tc = 25°C	35.0	1845	2097	166	12.6	電流： 720mA LED 結溫： 125°C
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			80			1201	1365	150		
BXRC-30G1000-D-7X			90			997	1133	125		
BXRC-30G100C-D-73		3000K	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	中性白	3500K	90	電流： 350mA Tj = Tc = 25°C	26	1033	1174	129	9.1	電流： 700mA LED 結溫： 125°C
BXRC-35A1001-D-73			典型值 93			1001	1138	125		
BXRC-40E1000-D-7X			80			1249	1420	156		
BXRC-40G1000-D-7X		4000K	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			70			1321	1502	165		
BXRC-57E1001-D-74		5700K	80			1309	1488	164		
BXRC-65C1001-D-74	冷白	6500K	70	電流： 350mA Tj = Tc = 25°C	26	1345	1529	168	9.1	電流： 700mA LED 結溫： 125°C
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 Tj = Tc = 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		3000K	80			2178	2441	155						
BXRC-30G2000-B-7X			90			1807	2008	127						
BXRC-30G200C-B-73			90			1706	1896	120						
BXRC-30H2000-B-7X		3500K	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		4000K	90			1873	2081	132						
BXRC-35A2001-B-73	典型值 93		1812			2014	127							
BXRC-40E2000-B-7X	5000K		80			2265	2516	159						
BXRC-40G2000-B-7X		90	1938			2153	136							
BXRC-40A2001-B-73		典型值 93	1939			2154	136							
BXRC-50C2001-B-74	冷白	5000K	70			電流： 630mA Tj = Tc = 25°C	35	2482			2758	175	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C
BXRC-50E2001-B-74			80					2334			2593	164		
BXRC-50G2001-B-74			90					1986			2207	140		
BXRC-57C2001-B-74		5700K	70					2395			2662	168		
BXRC-57E2001-B-74			80					2374			2637	167		
BXRC-65C2001-B-74			70					2439			2710	172		
BXRC-65E2001-B-74		6500K	80					2417			2686	170		
BXRC-27E2000-C-7X			暖白	80	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	3000K	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	3500K	典型值 93		2360	2622			119						
BXRC-35E2000-C-7X		80		3140	3488			158						
BXRC-35G2000-C-7X		90		2621	2913			132						
BXRC-35A2001-C-73	中性白	4000K	典型值 93	2537	2819			128	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C				
BXRC-40E2000-C-7X			80	3170	3522			159						
BXRC-40G2000-C-7X			90	2713	3014			136						
BXRC-40A2001-C-73		典型值 93	2714	3015	136									
BXRC-50C2001-C-74		5000K	70	3475	3861	175								
BXRC-50E2001-C-74			80	3266	3629	164								
BXRC-50G2001-C-74			90	2780	3089	140								
BXRC-57C2001-C-74		5700K	70	3353	3725	169								
BXRC-57E2001-C-74	80		3322	3692	167									
BXRC-65C2001-C-74	70		3414	3793	172									
BXRC-65E2001-C-74	冷白	6500K	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		3000K	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		3500K	80			2284	2538	160		
BXRC-35G2000-D-7X			90			1907	2119	133		
BXRC-35A2001-D-73	典型值 93		1845			2050	129			
BXRC-40E2000-D-7X	中性白	4000K	80			2306	2562	161		
BXRC-40G2000-D-7X			90			1973	2193	138		
BXRC-40A2001-D-73			典型值 93			1975	2194	138		
BXRC-50C2001-D-74	冷白	5000K	70			2528	2809	177		
BXRC-50E2001-D-74			80			2376	2640	166		
BXRC-50G2001-D-74			90			2022	2247	141		
BXRC-57C2001-D-74		5700K	70			2439	2710	170		
BXRC-57E2001-D-74			80			2417	2685	169		
BXRC-65C2001-D-74			70			2483	2759	174		
BXRC-65E2001-D-74		6500K	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 Tj = Tc = 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		3000K	典型值 97			3056	3396	108		
BXRC-30E4000-B-7X			80			4354	4838	154		
BXRC-30G4000-B-7X		3500K	90			3614	4015	127		
BXRC-30G400C-B-73			90			3402	3780	120		
BXRC-30H4000-B-7X			典型值 97			3265	3628	115		
BXRC-30A4001-B-73		4000K	典型值 93			3371	3745	119		
BXRC-35E4000-B-7X			80			4484	4983	158		
BXRC-35G4000-B-7X			90			3744	4160	132		
BXRC-35A4001-B-73	中性白	4000K	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	冷白	5000K	典型值 93			3876	4307	137		
BXRC-50C4001-B-74			70			4963	5515	175		
BXRC-50E4001-B-74			80			4666	5184	165		
BXRC-50G4001-B-74		5600K	90			3971	4412	140		
BXRC-56G4000-B-74			80			4157	4619	147		
BXRC-57C4001-B-74		5700K	70			4789	5321	169		
BXRC-57E4001-B-74			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 Tj = Tc = 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		2700K	80			5434	6038	147		
BXRC-27G4000-C-7X			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		3500K	典型值 93			4383	4870	119		
BXRC-35E4000-C-7X			80			5831	6479	158		
BXRC-35G4000-C-7X			90			4868	5409	132		
BXRC-35A4001-C-73	中性白	4000K	典型值 93			4711	5235	128		
BXRC-40E4000-C-7X			80			5887	6541	160		
BXRC-40G4000-C-7X			90			5038	5598	137		
BXRC-40A4001-C-73	冷白	5000K	典型值 93			5040	5600	137		
BXRC-50C4001-C-74			70			6453	7170	175		
BXRC-50E4001-C-74			80			6066	6740	164		
BXRC-50G4001-C-74		5600K	90			5163	5736	140		
BXRC-56G4000-C-74			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 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 _l = 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		2700K	80			4064	4515	148		
BXRC-27G4000-D-7X			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		3500K	80			4360	4845	159		
BXRC-35G4000-D-7X	90		3640			4045	133			
BXRC-35A4001-D-73	典型值 93		3523			3915	128			
BXRC-40E4000-D-7X	中性白	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	4826	5362	176				
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			70	4656	5174	170				
BXRC-57E4001-D-74		5700K	80	4614	5127	168				
BXRC-65C4001-D-74			70	4741	5268	173				
BXRC-65E4001-D-74		6500K	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	電流： 1710mA T _j = T _c = 25°C	69.4	13585	15095	161	118.7	電流： 3420mA 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			14892	16546	177		
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		6500K	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	電流： 1710mA T _j = T _c = 25°C	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			18863	20958	177		
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		6500K	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	電流： 2100mA T _j = T _c = 25°C	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			12547	13942	176		
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		6500K	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 T _j = T _c = : 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			80			1201	1378	145		
BXRC-30G1000-B-7X-SE			90			997	1133	119		
BXRC-30G100C-B-73-SE		3000K	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	中性白	3500K	90	電流： 270mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	1033	1174	124	9.5	電流： 540mA LED 結溫： 125°C
BXRC-35A1001-B-73-SE			典型值 93			1001	1137	120		
BXRC-40E1000-B-7X-SE			80			1249	1420	149		
BXRC-40G1000-B-7X-SE		4000K	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			70			1322	1502	158		
BXRC-57E1001-B-74-SE		5700K	80			1309	1488	157		
BXRC-65C1001-B-74-SE	冷白		70	電流： 360mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	1345	1529	161	12.6	電流： 720mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65E1001-B-74-SE		6500K	80			1334	1515	160		
BXRC-27E1000-C-7X-SE			80			1537	1747	139		
BXRC-27G1000-C-7X-SE		2700K	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	暖白	3500K	90	電流： 360mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	1377	1565	124	12.6	電流： 720mA LED 結溫： 125°C
BXRC-35A1001-C-73-SE			典型值 93			1335	1516	120		
BXRC-40E1000-C-7X-SE			80			1665	1892	150		
BXRC-40G1000-C-7X-SE		4000K	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			70			1761	2002	159		
BXRC-57E1001-C-74-SE		5700K	80			1746	1983	157		
BXRC-65C1001-C-74-SE	冷白		70	電流： 360mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	1793	2038	162	12.6	電流： 720mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65E1001-C-74-SE		6500K	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 T _j = T _c = : 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			80			1167	1327	146		
BXRC-30G1000-D-7X-SE			90			969	1101	121		
BXRC-30G100C-D-73-SE		3000K	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	中性白	3500K	90	電流： 350mA T _j = T _c = : 25°C	26	1004	1141	125	9.1	電流： 700mA LED 結溫： 125°C
BXRC-35A1001-D-73-SE			典型值 93			973	1106	122		
BXRC-40E1000-D-7X-SE			80			1214	1380	152		
BXRC-40G1000-D-7X-SE		4000K	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			70			1284	1459	160		
BXRC-57E1001-D-74-SE		5700K	80			1272	1446	159		
BXRC-65C1001-D-74-SE	冷白		70	電流： 350mA T _j = T _c = : 25°C	26	1307	1486	163	9.1	電流： 700mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65E1001-D-74-SE		6500K	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			2048	2276	144		
BXRC-27G2000-B-7X-SE		2700K	90			1707	1897	120		
BXRC-27H2000-B-7X-SE			典型值 97			1498	1664	105		
BXRC-30E2000-B-7X-SE			80			2134	2392	151		
BXRC-30G2000-B-7X-SE			90			1771	1968	125		
BXRC-30G200C-B-73-SE		3000K	90			1672	1858	118		
BXRC-30H2000-B-7X-SE			典型值 97			1600	1778	113		
BXRC-30A2001-B-73-SE			典型值 93			1652	1836	116		
BXRC-35E2000-B-7X-SE			80			2198	2442	155		
BXRC-35G2000-B-7X-SE		3500K	90			1836	2039	129		
BXRC-35A2001-B-73-SE			典型值 93			1776	1974	125		
BXRC-40E2000-B-7X-SE	中性白		80	電流： 630mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	2220	2466	156	22.1	電流： 1260mA LED 結溫： 125°C
BXRC-40G2000-B-7X-SE		4000K	90			1899	2110	134		
BXRC-40A2001-B-73-SE			典型值 93			1900	2111	134		
BXRC-50C2001-B-74-SE	冷白		70			2432	2703	171		
BXRC-50E2001-B-74-SE		5000K	80			2287	2541	161		
BXRC-50G2001-B-74-SE			90			1946	2162	137		
BXRC-57C2001-B-74-SE			70			2347	2608	165		
BXRC-57E2001-B-74-SE		5700K	80			2327	2585	164		
BXRC-65C2001-B-74-SE			70			2390	2656	168		
BXRC-65E2001-B-74-SE		6500K	80			2369	2632	167		
BXRC-20B2001-C-73-SE	暖白	2000K	65			2795	3106	141		
BXRC-27E2000-C-7X-SE			80			2867	3186	144		
BXRC-27G2000-C-7X-SE		2700K	90			2389	2655	120		
BXRC-27H2000-C-7X-SE			典型值 97			2097	2330	105		
BXRC-30E2000-C-7X-SE			80			2987	3349	152		
BXRC-30G2000-C-7X-SE		3000K	90			2479	2755	125		
BXRC-30H2000-C-7X-SE			典型值 97			2240	2489	113		
BXRC-30A2001-C-73-SE			典型值 93			2313	2570	116		
BXRC-35E2000-C-7X-SE			80			3077	3419	155		
BXRC-35G2000-C-7X-SE		3500K	90			2569	2854	129		
BXRC-35A2001-C-73-SE			典型值 93			2486	2763	125		
BXRC-40E2000-C-7X-SE	中性白		80			3107	3452	156		
BXRC-40G2000-C-7X-SE		4000K	90			2659	2954	134		
BXRC-40A2001-C-73-SE			典型值 93			2660	2955	134		
BXRC-50C2001-C-74-SE	冷白		70			3406	3784	171		
BXRC-50E2001-C-74-SE		5000K	80			3201	3557	161		
BXRC-50G2001-C-74-SE			90			2724	3027	137		
BXRC-57C2001-C-74-SE			70			3286	3651	165		
BXRC-57E2001-C-74-SE		5700K	80			3256	3618	164		
BXRC-65C2001-C-74-SE			70			3346	3717	168		
BXRC-65E2001-C-74-SE		6500K	80			3315	3684	167		

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		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		2700K	90			1739	1932	121		
BXRC-27H2000-D-7X-SE			典型值 97			1526	1695	107		
BXRC-30E2000-D-7X-SE			80			2173	2430	153		
BXRC-30G2000-D-7X-SE			90			1803	2004	126		
BXRC-30G200C-D-73-SE		3000K	90			1683	1870	118		
BXRC-30H2000-D-7X-SE			典型值 97			1630	1811	114		
BXRC-30A2001-D-73-SE			典型值 93			1683	1869	118		
BXRC-35E2000-D-7X-SE			80			2238	2487	156		
BXRC-35G2000-D-7X-SE		3500K	90			1869	2076	131		
BXRC-35A2001-D-73-SE			典型值 93			1808	2009	126		
BXRC-40E2000-D-7X-SE	中性白		80		電流： 500mA T _j = T _c = : 25°C	2260	2511	158		
BXRC-40G2000-D-7X-SE		4000K	90			1934	2149	135		
BXRC-40A2001-D-73-SE			典型值 93			1936	2150	135		
BXRC-50C2001-D-74-SE	冷白		70			2477	2752	173		
BXRC-50E2001-D-74-SE		5000K	80			2328	2587	163		
BXRC-50G2001-D-74-SE			90			1982	2202	138		
BXRC-57C2001-D-74-SE			70			2390	2656	167		
BXRC-57E2001-D-74-SE		5700K	80			2369	2632	166		
BXRC-65C2001-D-74-SE			70			2433	2704	170		
BXRC-65E2001-D-74-SE		6500K	80			2412	2680	169		



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 T _j = T _c = : 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		3000K	80			4297	4775	152		
BXRC-30G4000-B-7X-SE			90			3567	3963	126		
BXRC-30G400C-B-73-SE			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	3500K	80	電流： 900mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	4426	4918	156	31.5	電流： 1800mA LED 結溫： 125°C
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		4000K	80			4469	4966	158		
BXRC-40G4000-B-7X-SE			90			3825	4249	135		
BXRC-40A4001-B-73-SE			典型值 93			3826	4251	135		
BXRC-50C4001-B-74-SE		5000K	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			80			4103	4559	145		
BXRC-57C4001-B-74-SE			70			4727	5252	167		
BXRC-57E4001-B-74-SE	冷白	5700K	80	電流： 900mA T _j = T _c = : 25°C	35.0	4684	5204	165	31.5	電流： 1800mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65C4001-B-74-SE			70			4813	5348	170		
BXRC-65E4001-B-74-SE			80			4770	5300	168		
BXRC-17E4000-C-74-SE		1750K	80			3100	3445	84		
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		3000K	80			5587	6265	153		

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 T _j = T _c = : 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		3000K	80			4178	4658	153		
BXRC-30G4000-D-7X-SE			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	3500K	80	電流： 1050mA T _j = T _c = : 25°C	29.0	4303	4782	157	30.5	電流： 2100mA LED 結溫： 125°C
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		4000K	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		5000K	70			4763	5292	174		
BXRC-50E4001-D-74-SE			80			4477	4975	163		
BXRC-50G4001-D-74-SE			90			3811	4234	139		
BXRC-56G4000-D-74-SE			80			3989	4433	145		
BXRC-57C4001-D-74-SE			70			4595	5107	167		
BXRC-57E4001-D-74-SE	冷白	5700K	80	電流： 1050mA T _j = T _c = : 25°C	29.0	4554	5060	166	30.5	電流： 2100mA LED 結溫： 125°C
BXRC-65C4001-D-74-SE			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			90			10424	11582	124			
BXRC-30E10K0-B-7X-SE		3000K	80			13030	14478	155			
BXRC-30G10K0-B-7X-SE			90			10815	12017	128			
BXRC-30A10K1-B-73-SE			典型值 93			10088	11209	120			
BXRC-35E10K0-B-7X-SE						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	13551	15057	161					
BXRC-40G10K0-B-7X-SE			90	11597	12885	138					
BXRC-40A10K1-B-73-SE			典型值 93	11601	12890	138					
BXRC-50C10K1-B-74-SE			70	14855	16505	176					
BXRC-50E10K1-B-74-SE	冷白	5000K	80	13963	15515	166					
BXRC-50G10K1-B-74-SE			90	11883	13204	141					
BXRC-56G10K0-B-74-SE		5600K	80	12442	13824	148					
BXRC-57C10K1-B-74-SE			70	14333	15926	170					
BXRC-57E10K1-B-74-SE		5700K	80	14202	15781	169					
BXRC-65C10K1-B-74-SE			70	14593	16215	173					
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			90			13204	14671	124			
BXRC-30E10K0-C-7X-SE		3000K	80			16505	18339	154			
BXRC-30G10K0-C-7X-SE			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			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	17165	19072	161					
BXRC-40G10K0-C-7X-SE			90	14689	16321	138					
BXRC-40A10K1-C-73-SE			典型值 93	14694	16327	138					
BXRC-50C10K1-C-74-SE			70	18816	20906	176					
BXRC-50E10K1-C-74-SE	冷白	5000K	80	17687	19652	166					
BXRC-50G10K1-C-74-SE			90	15052	16725	141					
BXRC-56G10K0-C-74-SE		5600K	80	15760	17510	148					
BXRC-57C10K1-C-74-SE			70	18155	20172	170					
BXRC-57E10K1-C-74-SE		5700K	80	17990	19989	168					
BXRC-65C10K1-C-74-SE			70	18486	20539	173					
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			90			8783	9759	124		
BXRC-30E10K0-D-7X-SE		3000K	80			10979	12565	159		
BXRC-30G10K0-D-7X-SE			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			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			90			9772	10857	137		
BXRC-40A10K1-D-73-SE			典型值 93			9775	10861	137		
BXRC-50C10K1-D-74-SE			70			12516	13907	176		
BXRC-50E10K1-D-74-SE	冷白	5000K	80			11766	13072	165		
BXRC-50G10K1-D-74-SE			90			10013	11125	141		
BXRC-56G10K0-D-74-SE		5600K	80			10483	11648	147		
BXRC-57C10K1-D-74-SE			70			12077	13419	170		
BXRC-57E10K1-D-74-SE		5700K	80			11967	13297	168		
BXRC-65C10K1-D-74-SE			70			12296	13663	173		
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	
BXRH-27G1000-C-23		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	
BXRH-27H1000-C-23		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	
BXRH-30E1000-C-23		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	
BXRH-30G1000-C-23		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	
BXRH-30H1000-C-23		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	
BXRH-35A1001-C-23	中性白	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	
BXRH-35G1000-C-23		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	
BXRH-40E1000-C-23		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	
BXRH-40G1000-C-23		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	
BXRH-27G3000-D-23		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	
BXRH-27H3000-D-23		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	
BXRH-30E3000-D-23		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	
BXRH-30G3000-D-23		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	
BXRH-30H3000-D-23		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	
BXRH-35A3001-D-23	中性白	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	
BXRH-35G3000-D-23		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	
BXRH-40E3000-D-23		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	
BXRH-40G3000-D-23		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	
BXRH-27G6000-G-23		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	
BXRH-27H6000-G-23		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	
BXRH-30E6000-G-23		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	
BXRH-30G6000-G-23		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	
BXRH-30H6000-G-23		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	
BXRH-35A6001-G-23	中性白	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	
BXRH-35G6000-G-23		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	
BXRH-40E6000-G-23		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	
BXRH-40G6000-G-23		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	
BXRH-27G8000-J-23		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	
BXRH-27H8000-J-23		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	
BXRH-30E8000-J-23		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	
BXRH-30G8000-J-23		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	
BXRH-30H8000-J-23		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	
BXRH-35A8001-J-23	中性白	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	
BXRH-35G8000-J-23		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	
BXRH-40E8000-J-23		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	
BXRH-40G8000-J-23		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			90			2090	2322	111		
LEMWM24980MZ10AA		ANSI 2700K	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			90			3135	3483	111		
LEMWM24B80MZ10AA		ANSI 2700K	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			90			4305	4783	115		
LEMWM28D80MZ10AA		ANSI 2700K	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			90			5642	6269	114		
LEMWM28E80MZ10AA		ANSI 2700K	80			6791	7546	137		



Innovative LED technology



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		3500K	80			854	949	138		
L2C5-35901202E0600			90			725	805	117		
L2C5-40801202E0600	中性白	4000K	80			863	959	139		
L2C5-40901202E0600	冷白	5000K	90			742	824	119		
L2C5-50801202E0600			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	冷白	5000K	90			772	858	124		
L2C5-50801202E0900			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		
L2C5-57701203E0900		5700K	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		
L2C5-57701204E1300		5700K	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	中性白	3500K	80			2667	2963	141		
L2C5-35901205E1300			90			2280	2533	121		
L2C5-40801205E1300		4000K	70			2725	3028	144		
L2C5-40901205E1300			80			2341	2601	124		
L2C5-50801205E1300		5000K	90			2725	3028	144		
L2C5-50701205E1300			70			2932	3258	155		
L2C5-50801205E1300	冷白	5000K	80			2725	3028	144		
L2C5-57701205E1300			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	中性白	3500K	80			4010	4455	143		
L2C5-35901208E1300			90			3420	3800	122		
L2C5-40801208E1300		4000K	70			4347	4900	156		
L2C5-40901208E1300			80			4088	4542	145		
L2C5-50801208E1300		5000K	90			3511	3902	125		
L2C5-50701208E1500			70			4347	4900	156		
L2C5-50801208E1500	冷白	5000K	80			4088	4542	145		
L2C5-57701208E1500			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	中性白	3500K	80			5435	6038	145		
L2C5-35901211E1900			90			4696	5218	125		
L2C5-40701211E1900		4000K	70			6053	6726	162		
L2C5-40801211E1900			80			5614	6238	150		
L2C5-40901211E1900		5000K	90			4822	5358	129		
L2C5-50701211E1900			70			6053	6726	162		
L2C5-50801211E1900	冷白	5000K	80			5614	6238	150		
L2C5-57701211E1900			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	中性白	3500K	90			5866	6518	118		
L2C5-35701216E2300			70			7465	8294	150		
L2C5-35801216E2300		4000K	80			7090	7878	143		
L2C5-35901216E2300			90			6155	6839	124		
L2C5-40701216E2300		5000K	70			7876	8751	159		
L2C5-40801216E2300			80			7358	8176	148		
L2C5-40901216E2300	冷白	5000K	90			6321	7023	127		
L2C5-50701216E2300			70			7876	8751	159		
L2C5-50801216E2300		5700K	80			7358	8176	148		
L2C5-57701216E2300			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		3000K	90	電流：200mA CoB 結溫：85°C	35	550	625	90	7.1	
L2C5-30901203E09CO	Luxeon CoB 1203		3000K	90	電流：300mA CoB 結溫：85°C	35	905	1006	96	10.5	
L2C5-30901204E13CO	Luxeon CoB 1204		3000K	90	電流：450mA CoB 結溫：85°C	35.3	1421	1579	99	15.9	
L2C5-30901205E13CO	Luxeon CoB 1205		3000K	90	電流：600mA CoB 結溫：85°C	35.3	1845	2050	97	21.1	
L2C5-30901208E15CO	Luxeon CoB 1208		3000K	90	電流：900mA CoB 結溫：85°C	35.1	2750	3056	97	31.5	
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	中性白	4000K	90	電流：200mA CoB 結溫：85°C	34.5	690	767	111	6.9	電流：400mA CoB 結溫：125°C
L2C5-50HG1202E0600	冷白	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	中性白	4000K	90	電流：200mA CoB 結溫：85°C	34.5	720	800	116	6.9	電流：400mA CoB 結溫：125°C
L2C5-50HG1202E0900	冷白	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	中性白	4000K	90	電流：300mA CoB 結溫：85°C	34.5	1066	1184	114	10.4	電流：600mA CoB 結溫：125°C
L2C5-50HG1203E0900	冷白	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	中性白	4000K	90	電流：450mA CoB 結溫：85°C	34.8	1656	1840	117	15.7	電流：900mA CoB 結溫：125°C
L2C5-50HG1204E1300	冷白	5000K				1737	1930	123		

LED
COB 封裝 (續)



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	90	電流： 600mA CoB 結溫： 85°C	35	2172	2413	115	21.0	電流： 1200mA CoB 結溫： 125°C
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	90	電流： 900mA CoB 結溫： 85°C	34.8	3263	3626	116	31.3	電流： 1800mA CoB 結溫： 125°C
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	90	電流： 600mA CoB 結溫： 85°C	34.8	4466	4962	119	41.8	電流： 2400mA CoB 結溫： 125°C
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	90	電流： 900mA CoB 結溫： 85°C	34.5	5864	6515	118	55.2	電流： 3200mA CoB 結溫： 125°C
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	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

AMERICAN BRIGHT
OPTOELECTRONICS CORP.

bridgelux

general luminaire™

HPWINNER

LUMILEDS

PHILIPS

RENA

simpleLED™

LED 光引擎和模組 線形板

bridgelux

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			中性白	4000K	70			1482	126
RL15030TX06250740WXXX				300 x 25 mm	3000K			70	1614
RL30025TX06190830WXXX		300 x 25 mm	暖白	3000K	80			1362	116
RL30025TX06190835WXXX				3500K				1428	121
RL30025TX06200840WXXX			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			中性白	4000K				3952	126
RL24550TX16xxx850Wxxx			冷白	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			中性白	4000K	80			1288	153
RL28020ML28036850VXXX			冷白	5000K				1316	157
RL28020ML28031927VXXX			暖白	2700K	90			1008	120
RL28020ML28031930VXXX				3000K				1008	120
RL28020ML28034940VXXX			中性白	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-LM04S30Rxxx	4	140 x 38 mm	暖白	3000K	70	電流：- 700mA LED 結溫： 85℃	44.8	4000	128	電流： 1050mA LED 結溫： 135℃	
GLV92RE0381/CW-LM04S40Rxxx			中性白	4000K				4320	138		
GLV92RE0381/CW-LM04S50Rxxx			冷白	5000K				4400	140		
GLV92RE0381/CW-LM04S57Rxxx				5700K				4440	142		
GLV92RE0381/CW-LM04S65Rxxx				6500K				4520	144		
GLV92RE0381/CW-LM04I27Rxxx			暖白	2700K	80			3200	102		
GLV92RE0381/CW-LM04I30Rxxx				3000K				3400	108		
GLV92RE0381/CW-LM04I35Rxxx				3500K				3480	111		
GLV92RE0381/CW-LM04I40Rxxx				中性白				4000K	3620		115
GLV92RE0381/CW-LM04I50Rxxx				冷白				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®

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	90			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	90			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	90			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	90			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	90			2203	136

線形 4FT 4000LM 燈板

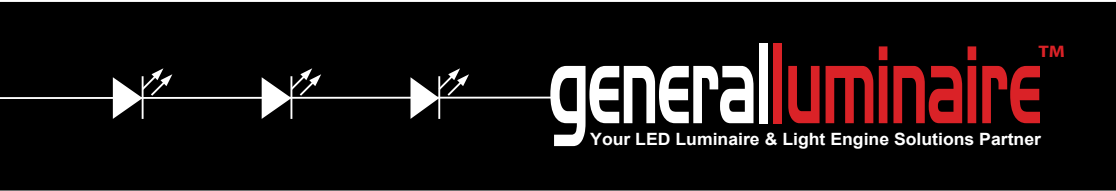


零件編號	LED 數量	尺寸	顏色	CCT	最小 CRI	測試條件	典型正向電壓 (V)	典型光 通量 (lm)	典型光效 (lm/W)	
GLV92B20201/CW-JF90I27A	90	1120 x 20 mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	44.7	5172	165	
GLV92B20201/CW-JF90I30A				3000K				5253	168	
GLV92B20201/CW-JF90I35A				3500K				5334	170	
GLV92B20201/CW-JF90I40A				4000K				5495	176	
GLV92B20201/CW-JF90I50A			冷白	5000K				5657	181	
GLV92B20201/CW-JF90K30A			暖白	3000K	90			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	90			3204	131
GLV93B20201/CW-SB896940			中性白	4000K				3392	139



LED 光引擎和模組
線形板 (續)

generalluminaire™ simpleLED®

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			中性白	4000K				948	153
GLV91RS4171/CW-LB424850			冷白	5000K				967	155
GLV91RS4171/CW-LB424857				5700K				967	155
GLV91RS4171/CW-LB424927			暖白	2700K	90			748	120
GLV91RS4171/CW-LB424930				3000K				766	123
GLV91RS4171/CW-LB424935				3500K				784	126
GLV91RS4171/CW-LB424940			中性白	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			中性白	4000K				1265	153
GLV91RS4171/CW-LB832850			冷白	5000K				1289	156
GLV91RS4171/CW-LB832857				5700K				1289	156
GLV91RS4171/CW-LB832927			暖白	2700K	90			997	120
GLV91RS4171/CW-LB832930				3000K				1021	123
GLV91RS4171/CW-LB832935				3500K				1046	126
GLV91RS4171/CW-LB832940			中性白	4000K				1094	132

generalluminaire™ simpleLED®

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			中性白	4000K				1897	153
GLV91RS4171/CW-LB848850			冷白	5000K				1993	156
GLV91RS4171/CW-LB848857				5700K				1993	156
GLV91RS4171/CW-LB848927			暖白	2700K	90			1496	120
GLV91RS4171/CW-LB848930				3000K				1532	123
GLV91RS4171/CW-LB848935				3500K				1569	126
GLV91RS4171/CW-LB848940			中性白	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			中性白	4000K				1897	153
GLV91RS4172/CW-LB848850			冷白	5000K				1993	156
GLV91RS4172/CW-LB848857				5700K				1993	156
GLV91RS4172/CW-LB848827			暖白	2700K	90			1496	120
GLV91RS4172/CW-LB848830				3000K				1532	123
GLV91RS4172/CW-LB848835				3500K				1569	126
GLV91RS4172/CW-LB848840			中性白	4000K				1642	132

LED 光引擎和模組
線形板 (續)

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			中性白	4000K				3794	153
GLV91568172/CW-LB896850			冷白	5000K	90			3867	156
GLV91568172/CW-LB896857				5700K				3867	156
GLV91568172/CW-LB896927			暖白	2700K				2991	120
GLV91568172/CW-LB896930				3000K				3064	123
GLV91568172/CW-LB896935				3500K				3137	126
GLV91568172/CW-LB896940			中性白	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	90			5148	110
GLV93RE7451/CN-LM612930				3000K				5148	113
GLV93RE7451/CN-LM612740			中性白	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	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	300							22		880	40
AB-TPB1230-LLLWL-5050								43		4500	105
AB-TPN1230-LLLWL-60	600							22		880	40
AB-TPN1230-LLLWL-120								43		3520	82
AB-TSB1230-LLLWL	300							22		1200	55
AB-TPN12RGBWW2835-LLLWL	600	5000 X 10	RGB+W	N/A	N/A	環境溫度： 25°C	12VDC	30	無	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				5000K					2211	181
GLV9HC50503/CW-SG530827				2700K				有	2027	166
GLV9HC50503/CW-SG530830			暖白	3000K					2058	168
GLV9HC50503/CW-SG530835				3500K					2089	171
GLV9HC50503/CW-SG530840				4000K					2150	176
GLV9HC50503/CW-SG530850			冷白	5000K					2211	181
GLV94C50503/CW-JE30K30A				3000K				無	1500	117
GLV94C50503/CW-JE30K40A			中性白	4000K					1530	120
GLV9HC50503/CW-JE30K30A				3000K				有	1560	122
GLV9HC50503/CW-JE30K40A				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				5000K					1886	193
GLV9HC63633/CW-SGA50827				2700K				有	1729	177
GLV9HC63633/CW-SGA50830			暖白	3000K					1755	180
GLV9HC63633/CW-SGA50835				3500K					1781	182
GLV9HC63633/CW-SGA50840				4000K					1833	188
GLV9HC63633/CW-SGA50850			冷白	5000K					1886	193
GLV94C63633/CW-SBA50930				3000K				無	1324	132
GLV94C63633/CW-SBA50940			中性白	4000K					1350	135
GLV9HC63633/CW-SBA50930				3000K				有	1376	137
GLV9HC63633/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	無	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				5000K					3096	191
GLV9HC84843/CW-SG888827				2700K				有	3803	175
GLV9HC84843/CW-SG888830			暖白	3000K					3860	178
GLV9HC84843/CW-SG888835				3500K					3918	180
GLV9HC84843/CW-SG888840				4000K					4033	185
GLV9HC84843/CW-SG888850			冷白	5000K					3096	191
GLV94C84843/CW-SB888930				3000K				無	2867	128
GLV94C84843/CW-SB888940			中性白	4000K					2925	131
GLV9HC84843/CW-SB888930				3000K				有	2981	133
GLV9HC84843/CW-SB888940				4000K					4149	138
GLV94C84843/CW-SGAB0827	110	Ø84mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	30.7	無	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				5000K					4149	193
GLV9HC84843/CW-SGAB0827				2700K				有	3803	177
GLV9HC84843/CW-SGAB0830			暖白	3000K					3860	180
GLV9HC84843/CW-SGAB0835				3500K					3918	182
GLV9HC84843/CW-SGAB0840				4000K					4033	188
GLV9HC84843/CW-SGAB0850			冷白	5000K					4149	193
GLV94C84843/CW-SBAB0930				3000K				無	2912	132
GLV94C84843/CW-SBAB0940			中性白	4000K					2970	135
GLV9HC84843/CW-SBAB0930				3000K				有	3028	137
GLV9HC84843/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	117	Ø84mm	暖白	2700K	80	電流： 700mA LED 結溫： 25°C	36.4	無	5019	197
GLV94C84843/CW-SG9B7830				3000K					5095	200
GLV94C84843/CW-SG9B7835				3500K					5171	203
GLV94C84843/CW-SG9B7840			中性白	4000K					5324	209
GLV94C84843/CW-SG9B7850			冷白	5000K					5476	215
GLV9HC84843/CW-SG9B7827			暖白	2700K				有	5019	197
GLV9HC84843/CW-SG9B7830				3000K					5095	200
GLV9HC84843/CW-SG9B7835				3500K					5171	203
GLV9HC84843/CW-SG9B7840			中性白	4000K					5324	209
GLV9HC84843/CW-SG9B7850			冷白	5000K					5476	215
GLV94C84843/CW-SB9B7930			暖白	3000K	90			無	3484	133
GLV94C84843/CW-SB9B7940			中性白	4000K					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	Ø106 mm	12	暖白	3000K	70	電流：-700mA LED 結溫：85°C	134.4	10140	107	電流：-1050mA LED 結溫：135°C
GLV92CA6A61/CW-LM12S40R			中性白	4000K				10860	115	
GLV92CA6A61/CW-LM12S50R			冷白	5000K				10860	115	
GLV92CA6A61/CW-LM12S57R			暖白	3000K				16900	107	
GLV92CA6A61/CW-LM12S65R			中性白	4000K				18100	115	
GLV92CA6A61/CW-LM20S30R		20	暖白	3000K			224	18100	115	
GLV92CA6A61/CW-LM20S40R			中性白	4000K				18100	115	
GLV92CA6A61/CW-LM20S50R			冷白	5000K				18100	115	
GLV92CA6A61/CW-LM20S57R			暖白	3000K				18100	115	
GLV92CA6A61/CW-LM20S65R			中性白	4000K				18100	115	

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	106 mm 直徑	冷白	5000K	70	電流： 700mA LED 結溫：85°C	44.8	13,200	140
RC10600xZ12xxx750WXXX								11,400	121
RC10600Lx18xxx750WXXX	18			5000K	70		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℃	49.0	2288	146
GLV93R60501/00-LM204827				2700K	80			2016	129
GLV93R60501/00-LM204830				3000K				2080	133
GLV93R60501/00-LM204927				2700K	90			1716	110
GLV93R60501/00-LM204930			3000K	1776				113	
GLV93R60501/00-LM204740			4000K	70	2440			156	
GLV93R60501/00-LM204840			4000K	80	2200			140	
GLV93R60501/00-LM204940			4000K	90	1892			121	
GLV93R60501/00-LM204750			5000K	70	2440			156	
GLV93R60501/00-LM204757			5700K		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℃	49.0	2288	146
GLV93R70501/CN-LM204827				2700K	80			2016	129
GLV93R70501/CN-LM204830				3000K				2080	133
GLV93R70501/CN-LM204927				2700K	90			1716	110
GLV93R70501/CN-LM204930				3000K				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				2440	156
GLV93R70501/CN-LM204850				5000K				80	2200

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				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		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
	LUXEONZ-RGBA	LXZ1-PD01	620-645 nm		52	47	42
		LXZ1-PM01	520-540 nm		100	70	54
		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-LI101000	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-LXH01000	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				5000K					941	94
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142857P				5700K					941	94
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142865P			冷白	6500K					941	94
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142927P				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				5000K	862	86				
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142957P				5700K	871	87				
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142965P			冷白	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			2274	134
GLV74560241/CW-DA17TNI124730				3000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124735				3500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124740				4000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124745				4500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124750				5000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124757			冷白	5700K	80	LED 結溫： 25°C	120V+/- 10%	17W	2274	134
GLV74560241/CW-DA17TNI124765				6500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124827			2700K							
GLV74560241/CW-DA17TNI124830			暖白	3000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124835				3500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124840			中性白	4000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124845				4500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124850				5000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124857			冷白	5700K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124865				6500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124927			2700K							
GLV74560241/CW-DA17TNI124930			暖白	3000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124935				3500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124940			中性白	4000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124945				4500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124950				5000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124957			冷白	5700K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124965				6500K						

LED 光引擎和模組
交流直通式燈板 (續)



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			中性白	4000K						1100	110			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144850			冷白	5000K						1150	115			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144857				5700K						1150	115			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144865				6500K						1100	110			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144927			暖白	2700K						910	91			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144930				3000K						960	96			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144935				3500K						1010	101			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144940			中性白	4000K	90	LED 結溫： 25°C				1060	106			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144950			冷白	5000K						1110	111			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144957				5700K						1110	111			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144965				6500K						1060	106			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144827P			暖白	2700K						818	82			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144830P				3000K						861	86			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144835P				3500K						904	90			
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144840P			中性白	4000K		有			947	95				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144850P			冷白	5000K					990	99				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144857P				5700K					990	99				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144865P				6500K					947	95				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144927P			暖白	2700K					784	78				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144930P				3000K					827	83				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144935P				3500K					870	87				
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144940P			中性白	4000K	90				LED 結溫： 25°C				913	91
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144950P			冷白	5000K									956	96
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144957P				5700K									956	96
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144965P				6500K									913	91
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144827			暖白	2700K									1350	90
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144830				3000K									1425	95
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144835				3500K									1500	100
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144840			中性白	4000K	80				LED 結溫： 25°C				1575	105
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144850			冷白	5000K									1650	110
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144857				5700K									1650	110
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144865				6500K									1575	105
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144927			暖白	2700K									1245	83
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144930				3000K									1320	88
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144935				3500K									1395	93
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144940			中性白	4000K	90				LED 結溫： 25°C				1470	98
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144950			冷白	5000K									1545	103
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144957				5700K									1545	103
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144965				6500K									1470	98

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			中性白	4000K						1357	90					
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144850P			冷白	5000K						1421	95					
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144857P				5700K						1421	95					
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144865P				6500K						1357	90					
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144927P			暖白	2700K						1072	71					
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144930P				3000K						1137	76					
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144935P				3500K						1202	80					
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144940P			中性白	4000K	90	LED 結溫： 25°C				1266	84					
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144950P			冷白	5000K						1331	89					
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144957P				5700K						1331	89					
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144965P				6500K						1266	84					
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188827			88	Ø 160 mm	暖白	2700K				80	LED 結溫： 25°C	120V+/- 10%	25W	無	2250	90
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188830						3000K									2375	95
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188835						3500K									2500	100
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188840					中性白	4000K									2625	105
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188850					冷白	5000K									2750	110
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188857						5700K									2750	110
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188865	6500K	2625				105										
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188927	暖白	2700K			2075	83										
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188930		3000K			2200	88										
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188935		3500K			2325	93										
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188940	中性白	4000K			90	LED 結溫： 25°C	2445	98								
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188950	冷白	5000K					2575	103								
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188957		5700K					2575	103								
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188965		6500K					2445	98								
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188827P	暖白	2700K					1988	80								
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188830P		3000K					2099	84								
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188835P		3500K					2209	88								
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188840P	中性白	4000K			80	LED 結溫： 25°C	有	2319	93							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188850P	冷白	5000K						2430	97							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188857P		5700K						2430	97							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188865P		6500K	2319	93												
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188927P	暖白	2700K	1833	73												
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188930P		3000K	1944	78												
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188935P		3500K	2054	82												
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188940P	中性白	4000K	90	LED 結溫： 25°C	2160	87										
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188950P	冷白	5000K			2275	91										
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188957P		5700K			2275	91										
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188965P		6500K			2160	87										

LED 光引擎和模組
交流直通式燈板 (續)



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	132	Ø 160 mm	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						3885	111
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2857				5700K						3885	111
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2865				6500K						3710	106
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2927			暖白	2700K						2835	81
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2930				3000K						3010	86
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2935				3500K						3185	91
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2940			中性白	4000K	90	LED 結溫： 25°C			3390	96	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2950			冷白	5000K	80	LED 結溫： 25°C			3535	101	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2957				5700K					3535	101	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2965				6500K					3390	96	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2827P			暖白	2700K					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					3433	98	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2857P				5700K					3433	98	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2865P				6500K					3278	94	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2927P			暖白	2700K					2505	72	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2930P				3000K					2660	76	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2935P				3500K					2814	80	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2940P			中性白	4000K	90	LED 結溫： 25°C			2995	85	
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2950P			冷白	5000K	80	LED 結溫： 25°C			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	24	Ø 102 mm	暖白	2700K	80	LED 結溫： 25℃	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						1182	118		
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124857				5700K						1103	110		
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124865				6500K						1103	110		
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124927			暖白	2700K						944	94		
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124930				3000K						944	94		
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124827P				2700K						937	94		
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124830P			暖白	3000K						937	94		
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124835P				3500K						1010	101		
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124840P			中性白	4000K	80				有	1010	101		
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124850P			冷白	5000K	1083	108							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124857P				5700K	1010	101							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124865P				6500K	1010	101							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124927P			暖白	2700K	865	86							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124930P				3000K	865	86							
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124827			24	Ø 102 mm	暖白	2700K	80	LED 結溫： 25℃	120V+/- 10%	20W	無	1802	90
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124830						3000K						1802	90
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124835						3500K						1942	97
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124840					中性白	4000K						1942	97
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124850					冷白	5000K						2082	104
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124857						5700K						1942	97
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124865	6500K	1942				97							
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124927	暖白	2700K			1662	83							
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124930		3000K			1662	83							
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124827P		2700K			1651	83							
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124830P	暖白	3000K			1651	83							
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124835P		3500K			1779	89							
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124840P	中性白	4000K			80	有	1779				89		
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124850P	冷白	5000K			1907		95						
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124857P		5700K			1779		89						
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124865P		6500K			1779		89						
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124927P	暖白	2700K			1523		76						
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124930P		3000K			1523		76						

LED 光引擎和模組
交流直通式燈板 (續)

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℃	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			5700K	3806						95	
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148865			6500K	3806						95	
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148927			暖白	2700K	90					3258	81
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148930				3000K						3258	81
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148827P				2700K						3235	81
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148830P			暖白	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			5700K		3487				87		
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148865P			6500K		3487				87		
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148927P			暖白	2700K	90				2984	75	
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148930P				3000K					2984	75	
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172827	72	Ø 130 mm	暖白	2700K	80	LED 結溫： 25℃	120V+/- 10%	60W	無	5136	86
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	5934						99	
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172857			冷白	5700K						5535	92
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172865				6500K						5535	92
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172927				2700K	4737					79	
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172930			暖白	3000K	90					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	4339				72		
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172930P			暖白	3000K	90				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℃	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						7662	96
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196857				5700K						7147	89
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196865			冷白	6500K						7147	89
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196927				2700K	6117					76	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196930				3000K	6117					76	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196827P				2700K	6075					76	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196830P			暖白	3000K	6075					76	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196835P				3500K	6546					82	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196840P				4000K	6546				82		
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196850P			冷白	5000K	90				有	7018	88
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196857P				5000K						6546	82
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196865P				6500K						6546	82
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196927P			暖白	2700K						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	無	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		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				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		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	有	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		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	有	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		1080	90
AB-GES-P28212W30BCT1			中性白	4000K						1230	103
AB-GES-P28212W30BCT1			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	有	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		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
M1H-H	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)

HPWINNER

HPWINNER

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
M2H-H	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										
			1050mA	53.1V @ Tc=57.7°C	55.8W @ Tc=57.7°C， 驅動器效率 100%	3000K	70	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	80	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)

HPWINNER

HPWINNER

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	泛光/高頂/低棚燈照明光束類型
																		與道路平行	中心對稱
M6H-H	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	80	1785lm	99lm/W										
						4000K		1913lm	107lm/W										
						5000K		1913lm	107lm/W										
						5000K		2850lm	102lm/W										
			1050mA	26.55V @Tc=69.3°C	27.88W @ Tc=69.3°C， 驅動器效率 100%	3000K	70	3050lm	109lm/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										
						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)

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
M1A	M1AH [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， 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										
						5700K		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										
						5700K		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)

HPWINNER

HPWINNER

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										
						5700K		3825lm	107lm/W										
			1050mA	53.1V @Tc=57.7°C	55.8W @Tc=57.7°C， 驅動器效率 100%	3000K	70	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										
						5700K		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

LED 光引擎和模組
中功率

HPWINNER

HPWINNER

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
M8H-H	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	80	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	>54,000 小時 @ Tc=82.7°C									
						5700K		6875lm	121lm/W										
						3000K		5938lm	105lm/W										
						4000K	80	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)

HPWINNER

HPWINNER

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
M8HL	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	80	4032lm	120lm/W										
						4000K		4138lm	123lm/W										
						5000K		4138lm	123lm/W										
			2.1A	24V @Tc=52°C	50.4W @Tc=52°C， 驅動器效率 100%	5700K	70	4138lm	123lm/W	>54,000 小時 @ Tc=82.5°C									
						4000K		6375lm	126lm/W										
						5000K		6375lm	126lm/W										
						5700K	80	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)

HPWINNER

HPWINNER

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 = 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	80	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	>54,000 小時 @ Tc=82.7°C									
						5700K		6875lm	121lm/W										
						3000K		5938lm	105lm/W										
						4000K	80	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		中性白	4000K					540	179	
929000775713			5000K					550	181	
929000775813		暖白	2700K		90			410	133	電流：140mA** 測試溫度： 95°C**
929000775913			3000K					430	141	
929000776013			3500K					430	145	
929000776113			中性白					4000K	450	

*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		中性白	4000K					1090	179			
929000776513			5000K					1100	181			
929000776613		暖白	2700K		90			810	133	電流： 2800mA** Tc 溫度： 95°C**		
929000776713			3000K					860	141			
929000776813			3500K					880	145			
929000776913			中性白					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		中性白	4000K					2170	179	
929000777313			5000K					2200	181	
929000777413		暖白	2700K		90			1620	133	電流： 560mA** 測試溫度： 95°C**
929000777513			3000K					1720	141	
929000777113			3500K					1770	145	
929000777213		中性白	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		中性白	4000K					2170	179	
929000778113			5000K					2200	181	
929000778213		暖白	2700K		90			1620	133	電流： 560mA** 測試溫度： 95°C**
929000778313			3000K					1720	141	
929000778413			3500K					1770	145	
929000778513		中性白	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		中性白	4000K					3980	171	電流：840mA** 測試溫度：95°C**
929000779713			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		中性白	4000K					7950	171	電流：1680mA** 測試溫度：95°C**
929000780113			5000K					8040	173	

*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)



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		中性白	4000K					700	150	電流：200mA** 測試溫度：85°C**
929000759713		冷白	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		中性白	4000K					1400	150	電流：400mA** 測試溫度：85°C**
929000760113		冷白	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		中性白	4000K					550	160	電流： 150mA** 測試溫度： 80°C**
929000761313		冷白	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		中性白	4000K					1100	152	電流：400mA** 測試溫度：80°C**
929000919106		冷白	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		中性白	4000K					1100	164	電流：450mA** 測試溫度：80°C**
929000922006		冷白	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		中性白	4000K					2200	152	電流：700mA** 測試溫度：80°C**
929000920206		冷白	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	電流：500mA** 測試溫度：100°C**
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	電流：1200mA** 測試溫度：100°C**
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	電流：1400mA** 測試溫度：95°C**
929000744113		冷白	5000K					6130	160	

*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 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				

LED 光引擎和模組
Philips Fortimo DLM 系統 (續)

PHILIPS

PHILIPS

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	中性白	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	中性白	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	中性白	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	中性白	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	中性白	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 XI025C070V054DSM5	25	SimpleSet® 0-10V, AOC, MTP, UL SREC	0.1- 0.7	27-54	X	X	X	X	
XI036C100V054DSM1 XI036C100V054DSM5	36	SimpleSet® 0-10V, AOC, MTP, UL SREC	0.1-1.0	27-54		X	X	X	X
XI050C140V054DSM1 XI050C140V054DSM5	50	SimpleSet® 0-10V, AOC, MTP, UL SREC	0.1-1.4	27-54				X	X
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/ODU120160810_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	暖白	2700K	2 SDCM	90	電流：594.1 mA 測試溫度：85°C	18.9	1100	98.0
929001518906		3000K			電流：555.9 mA 測試溫度：85°C	18.8		105.3
929001519006		3500K			電流：542.2 mA 測試溫度：85°C			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	暖白	2700K	2 SDCM	90	電流：823.4 mA 測試溫度：85°C	19.1	1500	95.4
929001519306		3000K			電流：787.9 mA 測試溫度：85°C			99.7
929001519406		3500K			電流：757.9 mA 測試溫度：85°C			104.2
929001519506	中性白	4000K			電流：733.3 mA 測試溫度：85°C	19.0		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	暖白	2700K	2 SDCM	90	電流：872.6 mA 測試溫度：85°C	24.6	2000	93.2
929001519706		3000K			電流：834.3 mA 測試溫度：85°C			97.4
929001519806		3500K			電流：823.4 mA 測試溫度：85°C			99.1
929001519906	中性白	4000K			電流：766.1 mA 測試溫度：85°C	24.5		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	暖白	2700K	2 SDCM	90	電流：1000.9 mA 測試溫度：85°C	33.0	3000	90.8
929000878303X		3000K			電流：957.2 mA 測試溫度：85°C	32.9		95.3
929000878403X		3500K			電流：905.3 mA 測試溫度：85°C			100.7
929000878503X	中性白	4000K			電流：878.0mA 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	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	2700K	3 SDCM	80	電流： 300mA 測試溫度： 85°C	34.3	1370	133	*電流：510mA *測試溫度：85°C
929001454606			3000K					1410	136	
929001454706			3500K					1430	139	
929001454806		中性白	4000K		90			1490	144	**電流：510mA **測試溫度： 95°C
929001455106		暖白	2700K					1140	110	
929001455206			3000K					1170	114	

SLMG6 1205 L13 2024 G6



零件編號	尺寸 ØD 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	Ø50 mm x 6.7 mm	暖白	2700K	3 SDCM	80	電流： 500mA 測試溫度： 85°C	33.7	2330	158	*電流：830mA *測試溫度：85°C
929001458806			3000K					2420	144	
929001458906			3500K					2470	146	
929001459006		中性白	4000K		90			2530	150	**電流：1050mA **測試溫度： 95°C
929001459306		暖白	2700K					1930	114	
929001459406			3000K					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	Ø50 mm x 6.7 mm	中性白	4000K	3 SDCM	70	電流： 750mA 測試溫度： 85°C	34.0	4090	160	*電流：1500mA *測試溫度：85°C	
929001445906			2700K					3490	137		
929001446006		暖白	3000K					3640	143		
929001446106			3500K		3710			143			
929001446206		中性白	4000K		80			3790	148		**電流：1500mA **測試溫度： 95°C
929001446306			5000K					3790	148		
929001446406		冷白	5700K					3710	148		
929001446506			暖白		2700K			2890	113		
929001446606		3000K			90			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 **電流：2000mA **測試溫度： 95°C		
929001447306			2700K					5610	135			
929001447406		暖白	3000K					5770	139			
929001447506			3500K					5890	142			
929001447606		中性白	4000K		80			6090	146			
929001447706			5000K					6090	146			
929001447806		冷白	5700K		90			5890	142			
929001447906			2700K					4640	112			
929001448006		暖白	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	88	*電流：1250mA 測試溫度：85°C **電流：1250mA 測試溫度：95°C
929001452980										

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	85	*電流：1500mA 測試溫度：85°C **電流：1500mA 測試溫度：95°C
929001452580										

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	

*針對保修的最大值
**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					2030	119	
929001459706			3500K					2130	125	
929001459806		中性白	4000K		90			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		3040			119		
929001446906			3500K		3200			125		
929001447006		中性白	4000K		90			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					4920	119	
929001448306			3500K		90			5130	124	
929001448406		中性白	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		
929001453206			3000K					910	132			
929001453306			3500K					930	134			
929001453406		中性白	4000K		90			940	136	**電流：340mA 測試溫度：95°C		
929001453706		暖白	2700K					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		暖白	2700K		7370			134		
929001448806			3000K		7550			137		
929001448906			3500K		7700			140		
929001449006		中性白	4000K		80			8000	145	
929001449106		冷白	5000K		8000			145		
929001449206			5700K		7700			140		
929001449406		暖白	3000K		90			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		中性白	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	114	
929001449706			3500K					6630	119	
929001449806		中性白	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	73 mm x 73 mm	4	中性白	4000K	5 SDCM	70	電流：700mA 測試溫度：85°C	43.80	4211	138	電流：1050mA LED 結溫：135°C
L2M0-5070004MC2200			冷白	5000K					4363	144	
L2M0-5770004MC2200				5700K					4318	142	
L2M0-4070003MC3300	132 mm x 33 mm	3	中性白	4000K				32.85	3158	138	
L2M0-5070003MC3300			冷白	5000K					3272	144	
L2M0-5770003MC3300				5700K					3239	142	
L2M0-4070004MC3300	165 mm x 33 mm	4	中性白	4000K				43.80	4211	138	
L2M0-5070004MC3300			冷白	5000K					4363	144	
L2M0-5770004MC3300				5700K					4318	142	
L2M0-4070005MC3300	198 mm x 33 mm	5	中性白	4000K				54.75	5264	138	
L2M0-5070005MC3300			冷白	5000K					5454	144	
L2M0-5770005MC3300				5700K					5397	142	

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	146.6 mm x 45 mm	12	中性白	4000K	5 SDCM	70	電流：700mA 測試溫度：85°C	33.25	3221	140	電流：1050mA LED 結溫：150°C
L2T0-5070012M00000			冷白	5000K					3260	140	
L2T0-5770012M00000				5700K					3257	140	

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*	96 mm x 10 mm	6	暖白	2700K	3 SDCM	80	電流：45mA LED 結溫：50°C	24	98	92	輸入電壓：32 V 測試溫度：85°C
L219-3080C06FV0000*				3000K					102	96	
L219-4080C06FV0000*			中性白	4000K					112	105	
L219-2780006FV0C00			暖白	2700K					98	92	
L219-3080006FV0C00				3000K					102	96	
L219-4080006FV0C00			中性白	4000K					112	105	
L219-2780030FV0C00	480 mm x 10 mm	30	暖白	2700K			電流：225mA LED 結溫：50°C		490	92	輸入電壓：27 V 測試溫度：85°C
L219-3080030FV0C00				3000K					510	96	
L219-4080030FV0C00			中性白	4000K					560	105	

*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	280 mm x 20 mm	24	暖白	3000K	3 SDCM	80	電流： 200mA 測試溫度： 45°C	34.80	1050	151	電流： 480mA LED 結溫： 125°C	
L218-3580024C30000				3500K					1070	153		
L218-4080024C30000			中性白	4000K					1088	156		
L218-5080024C30000			冷白	5000K					1088	156		
L218-4080024C30000			中性白	4000K					968	139		
L218-3080048C00000			560 mm x 20 mm	48					暖白	3000K		2100
L218-3580048C00000	3500K	2176				156						
L218-4080048C00000	中性白	4000K				2176	156					
L218-5080048C00000	冷白	5000K				1936	139					
L218-4080048C00000	中性白	4000K										
L218-4090048C00000		4000K										

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		80			1476	137	
L235-2790AHLGBAACO				3000K		85			1224	113	
L235-3080AHLGBAACO				3500K		80			1512	140	
L235-3580AHLGBAACO				4000K		80			1548	143	
L235-4080AHLGBAACO			中性白	4000K		80			1584	147	
L235-4090AHLGBAACO				5000K		85			1368	127	
L235-5080AHLGBAACO				5700K		80			1692	157	
L235-5780AHLGBAACO			冷白	5700K		80			1548	143	
L235-5770AHLGBAACO				2200K		70			1692	157	
L235-2280AHLGBBACO				2700K		80			1476	137	
L235-2790AHLGBBACO			暖白	3000K		85			1224	113	
L235-3080AHLGBBACO				3500K		80			1512	140	
L235-3580AHLGBBACO				4000K		80			1548	143	
L235-4080AHLGBBACO			中性白	4000K		80			1584	147	
L235-4090AHLGBBACO				5000K		85			1368	127	
L235-5080AHLGBBACO				5700K		80			1692	157	
L235-5780AHLGBBACO			冷白	5700K		80			1548	143	
L235-5770AHLGBBACO				2200K		70			1692	157	
L235-2280AHLGBAACO				2700K		80			1476	137	
L235-2790AHLGBAACO			暖白	3000K		85			1224	113	
L235-3080AHLGBAACO				3500K		80			1512	140	
L235-3580AHLGBAACO				4000K		80			1548	143	
L235-4080AHLGBAACO			中性白	4000K		80			1584	147	
L235-4090AHLGBAACO				5000K		85			1368	127	
L235-5080AHLGBAACO				5700K		80			1692	157	
L235-5780AHLGBAACO			冷白	5700K		80			1548	143	
L235-5770AHLGBAACO				2200K		70			1692	157	
L235-2280AHLGBAACO				2700K		80			1476	137	
L235-2790AHLGBAACO			暖白	3000K		85			1224	113	
L235-3080AHLGBAACO				3500K		80			1512	140	
L235-3580AHLGBAACO				4000K		80			1548	143	
L235-4080AHLGBAACO			中性白	4000K		80			1584	147	
L235-4090AHLGBAACO				5000K		85			1368	127	
L235-5080AHLGBAACO				5700K		80			1692	157	
L235-5780AHLGBAACO			冷白	5700K		80			1548	143	
L235-5770AHLGBAACO				2200K		70			1692	157	
L235-2280AHLGBAACO				2700K		80			1476	137	
L235-2790AHLGBAACO			暖白	3000K		85			1224	113	
L235-3080AHLGBAACO				3500K		80			1512	140	
L235-3580AHLGBAACO				4000K		80			1548	143	
L235-4080AHLGBAACO			中性白	4000K		80			1584	147	
L235-4090AHLGBAACO				5000K		85			1368	127	
L235-5080AHLGBAACO				5700K		80			1692	157	
L235-5780AHLGBAACO			冷白	5700K		80			1548	143	
L235-5770AHLGBAACO				2200K		70			1692	157	
L235-2280AHLGBAACO				2700K		80			1476	137	
L235-2790AHLGBAACO			暖白	3000K		85			1224	113	
L235-3080AHLGBAACO				3500K		80			1512	140	
L235-3580AHLGBAACO				4000K		80			1548	143	



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
L235-4080AHLCCBBACO	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
L235-4090AHLCCBBACO				5000K		85			1368	127	
L235-5080AHLCCBBACO			冷白	5700K		80			1692	157	
L235-5780AHLCCBBACO				70		1548			143		
L235-5770AHLCCBBACO				70		1692			157		
L235-2280AMLF5WADO	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
L235-2780AMLF5WADO				2700K		80			2296	137	
L235-2790AMLF5WADO				85		1904			113		
L235-3080AMLF5WADO				80		2352			140		
L235-3580AMLF5WADO				80		2408			143		
L235-4080AMLF5WADO			中性白	80		2464			147		
L235-4090AMLF5WADO				85		2128			127		
L235-5080AMLF5WADO				80		2632			157		
L235-5780AMLF5WADO			冷白	80		2408			143		
L235-5770AMLF5WADO				70		2632			157		
L235-2280AULM5JAIO				2200K		80			3618	112	
L235-2780AULM5JAIO			暖白	80		4428			137		
L235-2790AULM5JAIO				85		3672			113		
L235-3080AULM5JAIO				80		4536			140		
L235-3580AULM5JAIO				80		4644			143		
L235-4080AULM5JAIO	中性白	80		4752	147						
L235-4090AULM5JAIO		85	4104	127							
L235-5080AULM5JAIO		80	5076	157							
L235-5780AULM5JAIO	冷白	80	4644	143							
L235-5770AULM5JAIO		70	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			中性白	4000K					1502	152	
L202-5080033C30001			冷白	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	可通過指撥開關設置電流
	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	
	CL33-700S2A-UNI-A/B(P)	24/33		16-48	500/700	0-10V	
Harvard Technology (多通道)	CL33-1050SA-UNI-A/B(P)	16/33		16-31.5	500/1050	0-10V	
	CLQ2700S-UNI-B/C	2x17/33	108-277	12-48	2*350/700	非調光	可通過指撥開關設置，2 通道
	CLQ21000S-UNI-B/C	2x24/33		12-48/33	2*500/1000	非調光	
	CLQ21000S2-UNI-B/C	2x33		12-48	2*700/1000	非調光	
	CLQ2700-UNI-B	2x33		12-48	2*700	非調光	
Harvard Technology (可編程設計)	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-ID-PUSH	33W		16-48	1050*	0-10V	通過觸點夾具的可編程設計範圍 100mA-1050mA。可調光至 1%。
	CLK33-1050A-PROG-UNI-BF-ID-PUSH	33W		16-48	1050*	0-10V	
	CLK33-1050A-PROG-UNI-B/C-DTO-PUSH	33W		16-48	1050*	0-10V	通過觸點夾具的可編程設計範圍 100mA-1050mA。調光至關閉。
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		28-56	700	0-10V	超高壓輸入
	LTC-040S105DSP	40		19-38	1050		
			312-528				

*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

LED 驅動器模組
AC-DC 恒流 (續)



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	249-528	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		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	249-528	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		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	90-135	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		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	120-277	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		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	120-277	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		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	
Philips (線形)	XG040C110V054BST1	40	347	22.5-54	0.1-1.1	0-10V	DALI, AOC, MTP, PROG
	XI040C110V054YPT2	40	120-277	27-54	0.1-1.1	DALI	
	XI040C110V054VPT1	40	120-277	27-54	0.1-1.1	SR	AOC (SimpleSet/ Rset), 相容 Philips EasySense、Enlighted 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

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	
	CI046C102V045CNN1	46	120-277	30-45	1.02	0-10V	
	CI018C039V046FNN1	18	120-277	40-46	0.39	固定	CERTADRIVE****
	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	—
	XI040C070V056CNJ1	40	120-277	12-54	0.7	0-10V	—
	XI040C105V042CNJ1	40	120-277	14-42	1.05	0-10V	—
	XI040C120V035CNJ1	40	120-277	12-36	1.2	0-10V	—
	929000708703	40	120-277	29-57	0.10-0.70	DAI	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	—
	XI050C120V042BNY1	50	120-277	25-42	0.50-1.20	0-10V	AOC (指撥開關)
	XI050C150V038CNH1	50	120-277	20-36	1.5	0-10V	—
	LEDINTA0024V22FO	53	120-277	24	2.2	固定	—
	XI055C105V052BNY1	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	—
	XI080C070V054CNH1	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
Philips Lighting 室外和工業 (非 2 類**)	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	—
	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
Philips Lighting 室外和工業 (非 2 類**)	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	—
	XI180C090V285BSF1	180	120-277	100-285	0.1-0.90	0-10V	AOC (SimpleSet), 6kV 浪湧
	XH180C090V285BSF1	180	347-480	100-285	0.1-0.90	0-10V	
	XI180C125V200BSF1	180	120-277	70-210	0.1-1.25	0-10V	
	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	AOC (SimpleSet)
	XI300C150V300BSR1	300	120-277	100-300	0.10-1.50	0-10V	
	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
Harvard Technology	CL350L-240-B/C	10	198-264	6-28.5	350	非調光	低閃爍
	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	
	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	
	CL700AL-240-B/C	14		6-20	700	1-10V	低閃爍
	CLK15-350-240-B/C	15		8.5-43	350	非調光	
	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	
	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	
	CL450D2-240-B/C	21.6		15-48	450	DALI	可通過指撥開關 設置電流
	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	
	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	
	CL700A-240-B/C/AB	33		10.8-48	700	1-10V	
	CL1050D2-240-B/C	33		15-32	1050	DALI	輔助風扇輸出
	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	
	CL40-1050AF/F12-240-B/C/OF	40		21-38	1050	1-10V	可通過指撥開關 設置電流
	CL40-1050S2D-240-LD-B/C/OF	40		12-57	700/1050	DALI	
	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	輔助風扇輸出 雙調光和輔助風 扇輸出
	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	198-264	18-36	1400	非調光	
	CLR50-1050ADF/F12-240-OF	50		24-48	1050	1-10V & DALI	
	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	198-264	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		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
Harvard Technology (可編程設計)	CL40-1050S2D-PROG-240-ID-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%
	CLS50-1400A-UNI-B-I	50		15-58	700-1400	1-10V	可通過夾具程式設計減光至 1%
	CLS40-350S2A-UNI-B-NI	25/31/38/44	198-264	40-125	200/250/300/350	1-10V	
	CLS80-350S2D-240-B-NI	48/60/72/84		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	0-10V	超低波紋
	LUC-040S053DSF	40	90-305	25-75	530		
	LUC-040S070DSF	40	90-305	19-55	700		
	LUC-040S105DSF	40	90-305	13-38	1050	0-10V	適合 EU 單獨使用
	EUC-042S070DVM	39	90-305	28-56	700		
	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	0-10V	—
	EBC-060S105DV-0007	60	160-305	43-86	700		
	EBC-060S105DV-0000	60	160-305	37-57	1050	DALI	調光至關閉， 適合內置用途 12V Vaux
	LBD-075S110BSF	75	176-305	54-107	35-1000		
	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	0-10V	適合單獨使用
	EBC-075S105SV-0000	75	176-305	43-71	1050		
	EBC-075S250SV-0000	75	176-305	18-30	2500	0-10V	極端低溫下操作， 低至 -55°C
	EUC-075S070DD	75	90-305	54-108	700		
	EUC-075S070DVY	75	90-305	54-108	700	0-5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計，12V Vaux，PSE 認證
	EUG-075S070DV	75	90-305	54-167	450-700		
	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	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	EBC-100S280SV-0006	100	176-305	24-48	2100		
	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	0-10V	緊湊包裝設計
	EBC-150S105SVA0000	150	176-305	97-143	1050		
	EBC-150S420SVA0004	150	176-305	24-42	3500	0-10V/PWM/ 3 計時器	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	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，12 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	0-5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計, 12V Vaux, PSE 認證
	EUG-150S105DV	150	90-305	75-214	700-1050		
	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		
	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	DALI	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	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-200S210DVA	200	90~305	48-143	1400-2100		
	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	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-240S210DVA	240	90-305	57-171	1400-2100		
	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	0-10V/PWM/ 計時器	可編程設計, 調光至關閉, 12V Vaux
	EUD-240S150DV	240	90-305	50-229	1050-1500		
	EUD-240S660DV	240	90-305	11-52	4620-6600		
	EUD-240S100BV	240	90-305	72-343	700-1000	DALI	可編程設計, 調光至關閉
	EUD-240S150BV	240	90-305	50-229	1050-1500		
	EUD-240S660BV	240	90-305	11-52	4620-6600		
	EUG-240S105DV	240	90-305	114-343	700-1050	0-5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計, 12V Vaux, PSE 認證
	EUG-240S210DV	240	90-305	57-171	1400-2100		
	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-042D045DDDM	42	90-305	27-47	450	0-10V	2 通道, PSE 認證
	LUC-042D052DDDM			20-41	520		
	LUC-042D070DDDM			17-30	700		

A powerful portfolio
to drive a brighter year

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
Inventronics (室內)	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	0-10V	PSE 認證
	LUC-012S070DSP	12	90-305	9-17	700		
	LUC-018S035DSP	18	90-305	26-51	350		
	LUC-018S070DSP	18	90-305	13-26	700		
	LUC-018S105DSP	18	90-305	9-17	1050		
	LUC-024S035DSP	25	90-305	36-72	350		
	LUC-024S070DSP	25	90-305	18-36	700	0-10V	超低波紋
	LUC-024S105DSP	25	90-305	12-24	1050		
	LUC-026S035DSF	26	90-305	25-75	350	0-10V/PWM/ 3 計時器模式	5% 減光， 可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	LUC-026S070DSF	26	90-305	13-37	700		
	LUD-040S075DSF	40	90-305	17-114	350-750	DALI	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	0-10V	金屬外殼
	LUD-040S150BSF	40	90-305	8-54	750-1500		
	EUC-042S070DTM	39	90-305	28-56	700	0-10V	—
	LUC-048S090DSP	47	90-305	26-52	900		
	LUC-052S070DSF	52	90-305	25-75	700	0-10V	超低波紋
	LUC-052S105DSF	52	90-305	17-50	1050		
	LUC-052S140SDF	52	90-305	13-37	1400	0~10V/PWM/ 3 計時器	5% 減光，可編程設計， 調光至關閉，Slim, 12Vdc Vaux
	LUD-060S055DS2	60	90-305	31-156	385-550		
	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
Inventronics	EUC-026S035DS	26	90-305	38-75	350	0-10V	PSE 認證
	EUC-026S070DS	26	90-305	19-37	700		
	EUC-026S105DS	26	90-305	13-25	1050	—	緊湊金屬外殼
	EUC-026S070STM0000	26	108-305	20-37	700		
	EUC-035S070STM0004	32	90-305	32-64	500		
	EUC-035S070STM	35	90-305	25-50	700		
	EUC-035S105STM0004	35	90-305	20-41	860		
	EUC-035S105STM	35	90-305	18-33	1050	0-10V	—
	EUC-036S070DT	36	90-305	26-52	700		
	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	0-10V	PSE 認證
	EUC-042S035DS	42	90-305	60-120	350		
	EUC-042S140DS	42	90-305	15-30	1400	0-10V	—
	EUC-042S105STM	42	90-305	20-40	1050		
	EUC-052S035DT	52	90-305	75-149	350		
	EUC-052S070DT	52	90-305	38-75	700		
	EUC-052S105DT	52	90-305	25-50	1050	0~10V/ PWM/計時器	可編程設計， 調光至關閉，12V Vaux
	EUD-150S130DT	150	90-305	69-230	650-1300		
	EUD-200S105DT	200	90-305	95-190	105-1050	0-5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計， 12V Vaux
	EUG-075S070DT	75	90-305	54-167	450-700		
	EUG-075S105DT	75	90-305	36-107	700-1050		
	EUG-075S175DT	75	90-305	22-63	1190-1750		
	EUG-075S280DT	75	90-305	14-39	1920-2800	—	可使用指撥開關 調整輸出電流
	EUP-075S070ST	75	90-305	54-167	450-700		
	EUP-075S105ST	75	90-305	36-107	700-1050		
	EUP-75S175ST	75	90-305	22-63	1190-1750		
	EUP-075S280ST	75	90-305	14-39	1900-2800	DALI	可編程設計、調光至關閉
	EUD-096S090BT	96	90-305	64-214	450-900		
	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	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-096S105DTA	96	90-305	48-137	700-1050		
	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
Inventronics (室外)	EUD-150S105DTL	150	90-305	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
	EUD-150S560DTA	150		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		
	EUG-150S070DT	150		117-333	50-700	0-5V/0-10V/ PWM/計時器	可編程設計， 12V Vaux
	EUG-150S105DT	150		75-214	700-1050		
	EUG-150S210DT	150		38-107	1400-2100		
	EUP-150S070ST	15		117-333	450-700		
	EUP-150S105ST	150		75-214	700-1050	—	可使用指撥開關 調整輸出電流
	EUP-150S210ST	150		38107	1400-2100		
	EUP-150S350ST	150		22-61	2450-3500		
	EUP-150S560ST	150		14-36	4200-5600		
	EUR-150S350DT	15		22-61	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-150S350ST	150		22-61	2450-3500	—	可通過電位計調整輸出電 流，圓形金屬外殼
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		
	EUD-200S070BT	200		143-286	700	DALI	可編程設計，調光至關閉
	EUD-200S105BT	200		95-190	1050		
	EUD-200S070GT	200		143-286	700		
	EUD-200S105GT	200		95-190	1050		
	EUD-200S140GT	200		71-142	1400	DMX	可編程設計，調光至關閉
	EUD-200S210GT	200		47-95	2100		
	EUG-200S105DT	200		95-286	700-1050		
	EUG-200S210DT	200		48-143	1400-2100	0-5V/0-10V/PWM/計時器	可編程設計，12V Vaux
	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		
	EUG-240S105DT	240		114-343	700-1050	0-5V/0-10V/PWM/計時器	可編程設計，12V Vaux
	EUG-240S210DT	240		57-171	1400-2100		
	EUG-240S420DT	240		29-86	2800-4200		
	EUG-240S670DT	240		18-54	4450-6700		
	EUR-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
	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		

LED 驅動器模組
AC-DC 恒流 (續)



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	0-10V	3 通道
	EUC-120D210DT	120		14-28.5	2100		2 通道
	EUC-120D210ST	120		14-28.5	2100	—	2 通道
	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		
	EUC-200P105DT	200		19-38	1050	0-10V	6 通道
	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	90-305	21.6-36	1120	—	—
	NPF-40D-36*	40.32		21.6-36	1120	0-10VDC， 10V PWM 和 附加電阻	—
	ODLC-45-1050*	45.15		26-43	1050	—	—
	ODLC-45-1400*	44.8	90-295	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		48-95	1050	—	—
	HVGC-100-700	99.4	180-528	15-142	700	—	B 版本具有 “三合一調光”功能
	HBG-100-36*	97.2	90-305	21.6-36	2700	—	—
	HLG-120H-C1050A	155.4		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	180-528	42.9-85.7	2800	0-10VDC， 10V PWM 和 附加電阻	—
	HVGC-320-1050A	320		152.4- 304.8	1050	—	—
	HVGC-320-1400A	320		114.3- 228.6	1400	—	—

* 可用於 CC 或 CV 模式



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		IP20 僅適用於 面板燈
	929001416180	34	220-240	32-42	800		
	929001416480	34	220-240	24-32	1050		
	929001416280	38	220-240	32-42	900		
	929001416980	38	220-240	24-35	1100		
	929000989306	40	220-240	20-544	300-1000	DALI	可編程設計
	929000989206	40	220-240	25-77	200-700		
	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		IP67
	929001406080	65	220-240	42-62	1050		
	929001405980	65	220-240	65-93	700		
	929000962506	75	220-240	35-108	300-1000	DALI	可編程設計
	929000962406	75	220-240	50-150	200-700		
	929001404580	100	220-240	12-48	2100-4200		IP65
	929001401180	100	220-240	42-95	1050		IP42
	929001402380	100	220-240	42-95	1050	1-10V	
	929001401080	100	220-240	64-143	700		
	929001402280	100	220-240	64-143	700	1-10V	
	929001400980	100	220-240	42-95	1050		IP67
	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		
	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		IP42
	929001401780	150	220-240	62-142	1050	1-10V	
	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

LED 驅動器模組
AC-DC 恒壓



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	100-305	48	2000
	ELG-100-36A*	95.76		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	100-305	18-36	5200
	ELG-240-36*	239.76		18-36	6660
	HLG-185H-48*	185		48	3900
	HLG-240H-24*	240		24	10000
	HLG-240H-36*	241.2	90-305	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	LDD-300~700L/ LW 為 9 ~ 36VDC ; LDD-300~700LS 為 9~ 32VDC	LDD-300~700L/ LW 為 2 ~ 32VDC ; LDD-300~700LS 為 2~ 28VDC	300	300	PWM 或 Analog 控制	X = 空白 , W 或 S
	LDD-350LX			350	350		
	LDD-500LX			500	500		
	LDD-600LX			600	600		
	LDD-700LX	700	700				
	LDD-1000LX	6~36	2~30	1000	PWM 或 Analog 控制		
	LDD-1200LX	6~36	2~30	1200			
	LDD-1500LX	6~36	2~30	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			
	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 4015-D-I-350	5-28	48	350	✓	3021HEP	
	中壓降壓 (DC)	BuckToot	7027-D-350	6-28	26	350		N/A	
		BuckPuck (帶引腳)	3021-D-E-350	7-32	30	350	✓	3021HEP	
			3021-D-E-700	7-32		700	✓		
			3021-D-E-1000	7-32		1000	✓		
			3021-D-N-350	5-32		350			
		BuckPuck (聯線)	3023-D-E-700 3023-D-N-700	7-32 5-32	30	700	✓	N/A	
		BuckBlock	A009-D-V-1000	10-32	80% V _{in}	1000	✓	N/A	
			A009-D-V-1400		75% V _{in}	1400	✓		
			A009-D-V-2100		60% V _{in}	2100	✓		
		MiniPuck (帶引腳)	G031-D-P-350	6-30	27.5	350	✓	N/A	
	G031-D-P-700		700			✓			
	G031-D-P-1000		1000			✓			
	中壓降壓-升壓 (DC)	FlexBlock	A011-D-V-350 A011-D-V-500 A011-D-V-700	10-32	48	350 500 700	✓ ✓ ✓	N/A	
	中壓降壓 (AC)	BuckBullet	7006-H-350 7006-H-500 7006-H-700	8-24Vac	21	350 500 700		N/A	
	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	183
離線 AC-DC IC	185



LED 電源 IC 中低壓 IC



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.	可攜式或 可穿戴式 LED 照明	低壓	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
				AL3159	2.7-5.5	5.5	270
		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
	商業和工業 LED 照明	中壓	降壓	PAM2803	0.9-5.5	6	150
				PAM2805	0.9-5.5	6	150
				PAM2841	2.5-5.5	40	100
				PAM2804	2.5-6	6	1000
				ZXLD1356	6.0-60	60	550
				ZXLD1362	6.0-60	60	1000
				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
	高流明汽車 LED 球燈泡	中壓	降壓	PAM2863	4.5-40	40	2000
				AL8806Q	6.0-36	36	1500
				AL8807Q	6.0-36	36	1300
				ZXLD1356Q	6.0-60	60	550
				ZXLD1362Q	6.0-60	60	1000
				ZXLD1366Q	6.0-60	60	1000
				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
				BCR401U			
				BCR402U	1.4-40	40	100
				BCR405U			
				AL5801	5.0-100	100	350
				AL5802	4.5-30	30	120
	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)	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
	LED 背光	中壓	升壓	AP3616	4.2-27	60	1200
				AP3041	5-27	外部	外部
				AL3065	4.5-33	60	400
				AL3066			
	MR16/AR111	中壓	降壓，降壓-升壓，升壓	AL3022	4-18	外部	外部
				AL8811	3-20	36	500
			升壓	AL8812	3-20	60	3600
				AL8821			
			升壓 + 降壓	AL8822	5-36	50	1200
				AL8823			
				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
		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
	TRIAC 調光 LED 燈，經典型 (A/B/P) 和反射杯 (筒燈/GU10/PARX/BR)	降壓	AL16937	單電壓輸入	500 VDS (最大)	300	15	Y	—	PF > 0.9
		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
		降壓-升壓，反激	AL1663	80-305	外部	外部	150	—	Y	PFC > 0.9
	PWM/模擬調光 LED 燈	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
		降壓	AL9910/A/-5/A-5	85-305	外部	外部	-	Y	Y	非隔離式
			AL9901 AL9902	85-305	650V VDS (最大)	2000	-	Y	Y	非隔離式
	T 管	降壓-升壓，反激	AP1682E	80-308	外部	外部	60	—	—	隔離式或非隔離式，PFC > 0.9
		降壓	AP1688	80-308	外部	外部	60	—	—	非隔離式
	智能連接照明	多通道線形	AL1791 AL1792 AL1793 AL1794	30Vdc	30V	500	10			支援 WRGB、彩色溫度控制和暖色調光
	電源和 IoT 模組	升壓，降壓-升壓，反激	AL6562A	80-308	外部	外部	150	—	—	功率因數校正和 THD



浪湧保護模組

INVENTRONICS

PHILIPS



Littelfuse®
Expertise Applied | Answers Delivered

浪湧保護模組

INVENTRONICS
Littelfuse® PHILIPS
Expertise Applied | Answers Delivered

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
Littelfuse	PY-20KS10KTTN	277-347	10kA	UL, 並聯
	LSP05120P(M)*	120		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		UL, CE, 並聯, IP66
	LSP05G277P	277		
	LSP05G480P	480		
	LSP05GI120S	120	20kA	UL, CE, CB, KEMA-KEUR, 串聯, IP66, 指示燈
	LSP05GI277S	277		
	LSP05GI480S	480		
	LSP05GI120P	120		UL, CE, CB, KEMA-KEUR, 並聯, IP66, 指示燈
	LSP05GI277P	277		
	LSP05GI480P	480		
	LSP10120S	120		UL, CE, 串聯, IP66
	LSP10277S	277		
	LSP10480S	480		
	LSP10120P	120		UL, CE, 並聯, IP66
Philips Lighting	LSP10277P	277		
	LSP10480P	480		
	LSP10GIHP277S	120-277	10kA	UL, CE, CB, KEMA-KEUR, 串聯, IP66, 指示燈, 低浪湧通過
	LSP10GIHP480S	347-480		UL
	929000665202	120-277		UL
	SP1	120-277		UL
	SP1HV	347-480		UL
	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.



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





窄光束透鏡

		光學器件			注釋
供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CA11016_TINA2-RS	14	16.1	圓形	
	FN14637_OLIVIA-S	23	70		
	CA11482_LXP2-D	11	21.6		
	CA11353_LAURA-RS	12	21.6 x 21.6	方形	
	CA11360_LAURA-D	19	21.6 x 21.6		
	CA11420_TINA2-D	17	16.1	圓形	
	CA11481_LXP2-RS	11	21.6		
	CA11643_LAURA-SS	13	21.6 x 21.6	方形	
	FCA12077_IRIS	8	38	圓形	
	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		
	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		
	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		
	FA11212_TINA-RS	10	16.1		
	CX11352_LAURA-RS	7	21.6 x 21.6		
	CX11359_LAURA-D	15	21.6 x 21.6		
	CA11387_EMILY-SS	10	26		
	CP11630_LISA-RS	16	10.8		
	CX11645_LAURA-SS	10	21.6 x 21.6		
	FCN11738_LR1-RS2	10	21.6		
	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		
	CA12011_LAURA-SS-PIN	11	21.6 x 21.6		
	FCN12076_IRIS-SCREW	5	38		
	CA12262_LR2-RS	8	21.6		
	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。

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

carclo
Optics

LEDiL®

窄光束透鏡 (續)

供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	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		
	C13528_VERONICA-RS	12	26	圓形	
	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		
	CA13628_G2-LAURA-RS-P	11	21.6 x 21.6	方形	
	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	圓形	
	FP11085_LISA2-RS-CLIP	15	9.9		
	CA11248_STRADA-S	160	19.6 x 15.5	矩形	
	CA12375_TINA2-D	12	16	圓形	
	CN13552_CRYSTAL-RS	3	49.7		
	FA15229_ROSE-MRK-S	29	21.6 x 21.6	方形	
	FCN15794_RONDA-S	32	69.9	圓形	
	FCA14963_G2-NIS033U-S-PIN	11	21.6 + 21.6	方形	NCSU033A (UV LED)
	FCA15048_G2-NIS033U-SS	11	21.6 + 21.6		
	FC15514_FLORENTINA-1-MRK-S-60	27	39.7 x 39.7	矩形	
	CP15212_CARMEN-S-B	14	69.5	圓形	
	CP15304_LARISA-RS-PIN	17	9.9 x 9.9		
	FC15454_FLORENTINA-1-SS-60	18	39.7 x 39.7	矩形	
	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	圓形	
	FN15734_RONDA-S-B	26	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。



供應商	光學器件				注釋
	零件編號	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		支座：10442，10452， 10462，10472，10482， 10492
	10124	10.1	26.5		
	12590	7.5	21.8		支座：12591
	10417	18	10		—
	10755	5.7	30		支座：10765
	10756	10.5	30		
	10412	18	10	方形	支座：10235， 10236，10237

中等光束透鏡

供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
Carclo 光學 器件	10756	20.8	30	環形	支座：10965，12579
	10757	20.6	30		支座：10765
	10208	19	20		支座：10235，10236，10237
	10195	19	20		
	10108	20.3	26.5	環形	支座：10442，10452，10462， 10472，10482，10492
	10413	21	10		—



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	圓形	—
	FN14828_OLIVIA-M	30	70		
	CA11017_TINA2-M	30	16.1		
	CA11483_LXP2-M	24	21.6		
	CP12940_LARISA-M-CLIP8	31	9.9 + 9.9	方形	
	CP12941_LARISA-M-CLIP16	31	9.9 + 9.9		
	CA11355_LAURA-M	33	21.6 x 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 x 22.5	方形	
	CN13990_SAGA-HB-IP-WHT	63	50	圓形	
	CN14237_WINNIE-M	34	49.8		
	C12622_HELENA-A	19	72.8		
	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	圓形	
	CP12819_EVA-M	26	37.7		
	CA14308_EVA-D	21	37.7		
	CA14434_MINNIE-LT-M	21	35		
	CA12882_MINNIE-W	29	35		
	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		
	FP10992_LISA2-M-PIN	25	9.9	圓形	
	FP11072_LISA2-M-CLIP	25	9.9		
	FA11210_TINA-M	28	16.1		
	CX11354_LAURA-M	27	21.6 x 21.6	方形	
	CA11388_EMILY-M	18	26	圓形	
	CA11391_EMILY-M2	28	26		
	FCN11458_LR1-M2	30	21,6		
	CA11837_LAURA-M-PIN	27	21.6 x 21.6	方形	
	CA12264_LR2-M	23	21.6	圓形	
	CP12633_LAURA-M-PG	27	21.6 x 21.6	方形	
	CA11931_LR2-M	22	21.6	圓形	
	CA12064_EMILY-M	18	26		
	CA12070_EMILY-M2	28.5	26		
	CA11265_HEIDI-M	28	21,6		
CA13627_G2-LAURA-M-P	30	21.6 x 21.6	方形		
FP10995_LISA2-M-PIN	19	9.9	圓形		
FP11075_LISA2-M-CLIP	19	9.9			
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 x 21.6	方形	—
	FCA14962_G2-NIS033U-M-PIN	24	21.6 + 21.6		NCSU033A (UV LED)
	FC15516_FLORENTINA-1-MRK-M-60	42	39.7 x 39.7	矩形	
	CA15230_VERONICA-SQ-MINI-M	25	13.9 + 13.9		
	CP15305_LARISA-M-PIN	27	9.9 x 9.9	方形	—
	CP15309_LARISA-RZ-PIN	26	9.9 x 9.9		
	FC15457_FLORENTINA-1-M-60	31	39.7 x 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	圓形	
	CA12589_EMILY-WWW	57	26		
	C12502_MIRA-WW	54	32.4		
	CA12056_TINA2-W	52	16.1		
	CA12392_LXP2-W	45	21.6		
	FA10708_CXP-W	50	21.6 x 21.6	方形	
	CP12944_LARISA-W-CLIP8	55	9.9 x 9.9		
	CP12945_LARISA-W-CLIP16	55	9.9 x 9.9		
	CA11766_LAURA-WW	68	21.6 x 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 x 22.5	方形	
	CN14238_WINNIE-W	48	49.8	圓形	
	C10686_EVA-W	45	35		
	C10909_EVA-WW	65	35		
	CA12804_EVA-W	45	37.7		
	CA12805_EVA-WW	65	37.7		
	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 x 21.6		方形
	FCN10890_LR1-W	48	21.6		圓形
	FP10993_LISA2-W-PIN	36	9.9		
	FP11073_LISA2-W-CLIP	36	9.9		
	FA11211_TINA-W	44	16.1		

寬光束透鏡 (續)

光學器件		注釋				
供應商	零件編號	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			
	FP11952_LISA2-WWW-CLIP	80	9.9			
	CA12079_HEIDI-W2	49	21.6			
	CA12325_LAURA-WW-PIN	56	21.6 x 21.6		方形	
	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			
	CP12637_LAURA-WW-PG	56	21.6 x 21.6			
	CP12946_LARISA-WW-CLIP8	62	10 x 10			
	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			
	CA12538_HEIDI-W	32	21.6			
	CA13100_TINA3-W	40	16.1			
	CA13178_TINA3-WW	61	16.1			
	CA13179_TINA3-WWW	74	16.1			
	CA11268_HEIDI-W	31	21.6			
	CA12394_LR2-W	46	21.6			
	CA12426_TINA3-W	45	16.1			
	CA12427_TINA3-WW	61	16.1			
	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			
	FA15233_ROSE-MRK-W	62	21.6 x 21.6	方形		
	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	光學器件				注釋
	零件編號	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		
	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		
	Carclo 光學器件	10196	35	20	
10260		33.2	26.5		
10208		30.2	20		
10209		45.1	20		
10758		31.9	30		
10414		43	10	方形	—
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	方形	支座：10235，10236，10237
12813		47	25		
12815		74	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。

超寬光束透鏡

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

橢圓光束鏡頭

		光學器件			注釋
供應商	零件編號	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		
	CP12942_LARISA-O-CLIP8	38 + 22	9.9 + 9.9	方形	
	CP12943_LARISA-O-CLIP16				
	C13155_EMERALD-A	160 + 66	21.6	圓形	
	CA13156_EMERALD-A	153 + 64	21.6		
	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	圓形	
	CP12857_EVA-O		37.7		
	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	圓形	
	CA12815_HEIDI-O-90	13 + 54	21.6		
	FCN10805_LR1-REC	36 + 20	21.6	方形	
	FCX10854_RES-O	42 + 13	21.6 + 21.6		
	CA10932_FLARE-B	101 + 14	29 x 22.8	矩形	
	C10946_FLARE-B	11 + 93	29 x 23		
	FCN11106_LR1-O-90	38 + 15.5	21.6	圓形	
	FP11122_LISA2-O-CLIP	48 + 19	9.9		
	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	圓形	
	CA11390_EMILY-O-90	9 + 45	26		
	CA11640_LR2-O-90	42 + 10	21.6		
	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	21.6 x 21.6		方形
	CP12635_LAURA-O-PG	41 + 12			
	CA13272_LAURA-O-WAS	非對稱			
	CA13307_LAURA-O-WAS-PIN	非對稱			
	CP13308_LAURA-O-WAS-PG	非對稱			
	CA14197_HEIDI-REC-90	42 + 59	21.6	圓形	
	CA12066_EMILY-O	44 + 10	26		
	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)

		光學器件			注釋		
供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀			
LEDiL	CA12629_LR2-O-90	13 + 36	21.6	圓形			
	CA12949_HEIDI-O	53 + 12	21.6				
	CA13180_TINA3-OO	57 + 40	16.1				
	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	9.9	圓形			
	FP11125_LISA2-O-PIN	50 + 19					
	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	圓形			
	FN15380_RONDA-WAS	非對稱	69.9				
	FN15622_RONDA-REC-60	60	69.9				
	FN15733_RONDA-ZT45-B	非對稱	69.9				
	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	圓形			
	FN15738_RONDA-REC-60-B	60	69.9				
	FCN15739_RONDA-REC-60	63 + 63	69.9				
	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					
	10760	6.8 x 48.5	30			支座：10765	
	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支座

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		LUXEON Rebel
	C10891_GT3-S	16	35		
	C11192_TUJA-3-SS	12	50		
	C10891_GT3-S	21	35		LUXEON Rebel ES
	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		
	C11333_CUTE-3-SS	14	35		LUXEON TX
	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		
	C12150_TUJA-3-M2	36	50		LUXEON Rebel ES
	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		
	C13095_MELODY-3-M	31	50,6		LUXEON TX
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		
	C11712_ANNA-40-3-W	30	40		LUXEON Rebel ES
	C10756_CUTE-3-W	41	35		
	C10893_GT3-W	44	35		
	C11191_TUJA-3-W	56	50		
	C11608_ANNA-50-3-W	29	50		
Carclo 光學器件	C11624_GT3-WW	42	35	環形	—
	C11712_ANNA-40-3-W	29	40		
	10509	40	20		
	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			
	C11917_SATU-O	26 + 42			LUXEON Rebel ES
	C13297_SATU-O	40 + 24			LUXEON T
	C13297_SATU-O	40 + 25			LUXEON TX
	10510	46 x 19	20	環形	—
Carclo 光學器件	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。



carclo
Optics
www.carclo-optics.com

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		
	FC14970_FLORENTINA-2X2-SS	20	96 x 96	矩形
	FC14972_FLORENTINA-2X2-D	19		
	C11793_ANNA-40-4-S	13	40	圓形
	C11799_ANNA-50-4-S	13	50	
	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	
	C10972_GT4-M	26	35	圓形
	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	
	C13232_HB-2X2-WW	68	50 x 50	方形
LEDiL	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	

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	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。

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	50	
	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		
	C13870_VANESSA-B-W	36		
	CC14855_FLORENTINA-RS	14	28.81 x 286.8	矩形
	CC14999_FLORENTINA-SS	20		
	CC15000_FLORENTINA-M	26		
	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	61	矩形
	12926			
	12939			
	12950			
	12959			
	12960			
	12961			
	12962	60		
	12927			
	12928			
	12940			
	12951			
	12963			
	12964			
	12965			
	12966	90		
	12917			
	12913			
	12938			
	12952			
	12967			
	12968			
	12969			
	12970	DA 40		
	12954			
	12955			
	12956			
	12957			
	12971			
	12972			
	12973			
	12974			

* 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

符合 IP 標準的透鏡

供應商	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
Carclo 光學器件	10770	18	10	方形	LUXEON Rebel
	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	光學器件				注釋
	光束類型	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	
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	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
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	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
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	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
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		
	CA12396_LOTTA-A2	92 + 170	20 + 15	矩形	LUXEON Rebel ES
	CA13362_STRADA-SQ-VSM	148	25		LUXEON TX
	C13746_KIKI-A	165	21.6 + 14		LUXEON T
	CA13747_KIKI-A	162	21.6 + 14		LUXEON T
	C13858_STRADA-2X2-XW	非對稱	50 x 50		LUXEON T
	F14325_JENNY-8X1-CY	104 + 104	280 + 35		LUXEON M
	C14522_EMERALD-MAXI-A	非對稱	33 x 25		LUXEON MZ
	CA14523_EMERALD-MAXI-A	非對稱	33 x 25		LUXEON M
	F14531_JENNY-CY	110 + 110	35 + 35		V6
	FP15073_ZORYA-SC-50	263	56	圓形	LUXEON CoB 1204/1205
	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	光學器件				注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
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	*	75 x 50	2 x 3 陣列
	非對稱型 II	12770	*		
	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	*	50 x 50	2 x 2 陣列
	非對稱型 II	12769	*		
	非對稱型 III	12773	*		
	方型 V	12781	*		
	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	*	75 x 50	2 x 3 陣列
	非對稱型 II	12770	*		
	非對稱型 III	12774	*		
	方型 V	12782	*		
	非對稱的寬自由形狀	12821	*	203 x 63	84 陣列

* 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

		光學器件			注釋
供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
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	矩形	
	C12049_STRADA-FT	非對稱	15.4 x 19.6		
	C12219_STRADA-A2	74+ 144	19.6 + 15.4		
	C12410_STRADA-SQ-A-T	非對稱	25 + 25	方形	LUXEON M
	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		LUXEON T
	CA13501_STRADA-T-DW	非對稱	19.5 x 15.5		

* 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。

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	LUXEON M
	CS14840_HB-2X2MX-M	24.00	90 x 90		
	C12362_STRADA-2X2-DWC	非對稱	50 x 50		
	C12419_STRADA-2X2-A-T	非對稱	50 x 50	矩形	H35C4
	C13299_STRADA-2X2-ME	非對稱	50 x 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	方形	LUXEON MZ
	C13499_STRADA-2X2-CY	122+124	50 x 50		
	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		LUXEON T
	C14164_STRADA-2X2-ME-WIDE1	非對稱			

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	H35C4	H35C4
	C13233_HB-2X2-M	29			
	C13232_HB-2X2-WW	68			
	C13239_HB-2X2-M-BLIND	29			
	C13237_HB-2X2-WW-BLIND	68	50 + 50	LUXEON MZ	LUXEON MZ
	C13749_HB-2X2-O	28 + 10			
	C14724_HB-2X2-WWW	94.00	50 x 50		
	C14750_STRADA-2X2-CAT	非對稱	50 x 50	LUXEON M	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	LUXEON 5050	LUXEON 5050
	C15135_STRADA-2X2-T1	非對稱	50 x 50		
	CS15389_STRADA-2X2MX-T2-S	非對稱	90 x 90	LUXEON M	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



		光學器件			
供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	注釋
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		
	CS14263_HB-IP-2X6-WWW	91			
	CS14891_HB-IP-2X6-M	29.00			
	CS15020_STRADA-IP-2X6-VSM	非對稱	71.4 x 173		LUXEON T
	CS15158_STRADA-IP-2X6-T4-B	非對稱			
	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				
	FN14645_STELLA-T4	非對稱			VERO18	
	FN14074_STELLA-HB	75				
	FN15264_STELLA-HB-WWW	103.00				
	FN15379_STELLA-VSM	非對稱			VERO29	
	FN15186_STELLA-HB	75.00			VERO18	
	FN15187_STELLA-T4	非對稱				
	FCN14875_JENNY-T4	非對稱	35 + 50	矩形	VERO10 Luxeon CoB 1216 Vero SE 18	
	FN14976_STELLA-DWC2	非對稱	90	圓形		
	FN15188_STELLA-FRESNEL	39.00				
	FN15189_STELLA-DWC2	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。

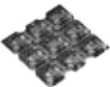
STRADELLA-8 - 街道和場地照明模組



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	VERO18 VERO13
	F14532_ANGELETTE-S	15.00	110.00		
	F14619_ANGELETTE-S-PLAIN	11	110.00		
	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	六角方桶形	
	C10918_BRIDGET-S	33	22.6		
	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		圓形
	CN13127_MIRELLA-50-S-PF	14	49.9		
	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	圓形	LUXEON CoB 1202/1203
	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	圓形	LUXEON CoB 1202/1203
	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	圓形	LUXEON CoB 1202s
	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)

光學器件					注釋
供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CN12293_LEN-A-S	10	111	圓形	LUXEON CoB 1204/1205
	CN12296_LEN-A-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_LEN-A-SS-DL	14	111		
	FC13973_ANGELINA-RZ-S	25	82		
	FC13977_ANGELINA-RZ-S-B	27	82		
	C11773_VENLA-S	13	45	圓形	LUXEON Z RGB
	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		
	CN13905_MIRELLA-50-S-PF-RZL	21	49.9		
	CN13190_LEN-A-S-DL	9	111		
	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		
	CN14089_LEN-A-S-DL	14	111		
	FCN14473_ANGELINA-RZ-S	25	82		
	FCN13691_ANGELINA-S	39	82		
	CN14064_LEN-A-SS	31	111		
	CN14065_LEN-A-S-DL	30	111		
	CN14081_LEN-A-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-SOCKET-A
	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

光學器件					注釋
供應商	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	形狀	
LEDiL	CA11182_BROOKE-M	32	45	圓形	VERO13
	F14533_ANGELETTE-M	46	110		
	F14620_ANGELETTE-M-PLAIN	48	110		VERO18
	CA14434_MINNIE-LT-M	21	35		LUXEON M
	CA14941_MINNIE-LT-M-PIN	23	35		
	C11507_BROOKE-M	32	45		六角方桶形
	CN12164_LEN-A-M	19	111		
	CN12168_LEN-A-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		
	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_LEN-A-M	28	111		
	CN12305_LEN-A-M-DL	29	111		
	CN12657_LENINA-M	44	74		LUXEON CoB 1202/1203
	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		LUXEON CoB 1202s
	FCN13695_ANGELINA-M	32	82		
	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	圓形	LUXEON CoB 1204/1205
	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		
	F13380_ANGELA-M	15	119.5		
	CN12294_LEN-A-M	19	111	圓形	LUXEON CoB 1204/1205
	CN12297_LEN-A-M-DL	21	111		
	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_LENAM	19	111	圓形	LUXEON Z RGB
	CN12930_LENAM-DL	21	111		
	CN12933_LENINA-M	28	74		
	CN12936_LENINA-M-DL	30	74		
	FC13975_ANGELINARZ-M	37	82		
	FC13978_ANGELINARZ-M-B	48	82		
	FC13992_ANGELARZ-M	17	119.5		
	C11775_VENIAM	28	45		
	FCN13568_ANGELAM	15	119.5		
	FCN13578_ANGELINAM	25	82		
	FCN13569_ANGELAM	16	119.5		
	FCN13579_ANGELINAM	28	82		
	FCN13570_ANGELAM	19	119.5		
	FCN13580_ANGELINAM	33	82		
	CN13903_MIRELLA-50-M-PIN-RZL	31	49.9		
	CN13906_MIRELLA-50-M-PF-RZL	28	49.9		
	CN13191_LENAM-DL	18	111		
	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		
	CN14180_MIRELLA-50-M-CL-PF-VERO10	32	49.9		
	CN14082_LENAM	21	111		
	CN14090_LENAM-DL	24	111		
	FCN14474_ANGELINARZ-M	42	82		
	FCN13692_ANGELINAM	51	82		
	FCN13698_ANGELAM	29	119.5		
	CN14061_LENAM	38	111		
	CN14066_LENAM-DL	38	111		
	CN14094_LENINAM	52	74		
	CN14099_LENINAM-DL	52	74		
	F14739_BROOKE-G2-M	25	45		
	FN15268_ANGELETTE-MRZ	49	110		
	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	圓形	VERO13	
	F14534_ANGELETTE-WW	60	110			VERO18
	F14622_ANGELETTE-WW-PLAIN	66	110			
	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_LENAM-W-DL	46	111			
	CN12602_LENINA-W	54	74			
	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	圓形	COB 10W/13W/17W/24W	
	CN12485_MIRELLA-50-W-DL	43	49.9			
	CN13520_MIRELLA-50-W-CL	42	49.9			
	CN12303_LENAM-W	51	111			
	CN12306_LENAM-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			
	CN13129_MIRELLA-50-W-PF	38	49.9			COB 4W
	CN13132_MIRELLA-50-W-DL-PF	44	49.9			
	CN13525_MIRELLA-50-W-CL-PF	40	49.9			
	C13087_MIRELLA-50-W-PF	37	49.9		LUXEON CoB 1202/1203	
	FCN13696_ANGELINA-W	45	82			
FCN13707_ANGELA-W	31	119.5				
C13806_MIRELLA-XW-PF	75	50				
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	光學器件				注釋
	零件編號	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		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		
	CN12646_LENINA-W	55	74	圓形	LUXEON CoB 1204/1205
	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		LUXEON CoB 1208
	FC13982_ANGELINA-RZ-XW-B	91	82		LUXEON CoB 1216
	FC13983_ANGELA-RZ-XW-B	71	119.5		
	FC13988_ANGELA-RZ-W-B	42	119.5		
	CA13892_MINNIE-XW	90	35		LUXEON M
	CN12931_LENINA-W-DL	45	111	環形	-
	CN12934_LENINA-W	54	74		
	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		
	12527	70	17		
	12531	70	17		
	10170	76	20		支座：10235, 10235-TS, 10431, 10750
	10255	80	20		支座：10235, 10235-TS, 10431, 10750, 10736
Carclo 光學器件	12526	76	36	方形	4up LUXEON M 寬點漫反射燈杯

* 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	光學器件				注釋
	零件編號	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	圓形	V10
	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		VERO10
	F13702_BARBARA-WW-PF	66	70		
	FCN14311_BARBARA-XW-PF-VERO13/18	71	70	圓形	LUXEON CoB 1202/1203
	CN13921_MIRELLA-50-W-PF-VERO10	40	49.9		VERO10
	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	圓形	VERO13
	CN14529_BROOKE-XW	86	45		
	CN14091_LENINA-W-DL	48	111		VERO18
	CN14107_LENINA-W-DL	60	74		
	FCN14475_ANGELINA-RZ-W	53	82		VERO29
	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
	F14740_BROOKE-G2-W	43	45		V8 Gen6 & F15253_ HEKLA-SOCKET-A
	FN15269_ANGELETTE-WW-RZ	63	110		LUXEON CoB 1208
	FN15272_ANGELETTE-WW-PLAIN-RZ	63	110		

* 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	光學器件			注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	
LEDiL	CN13249_LENA-X-WAS-DL	非對稱	111	V10
	CN14421_ANGELETTE-WAS		97 x 83	LUXEON CoB 1211
	F13703_BARBARA-XW-PF		70	VERO10
	CN14084_LENA-WAS		111	VERO13
	CN14085_LENA-X-WAS		111	
	CN14088_LENA-WAS-DL		111	
	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
	C13397_CLAMP-S3000	50		
	C13399_CLAMP-S5000	50		
	C13658_CLAMP-VERO13-18	50		BRIDGELUX VERO 29
	C13584_CLAMP-VERO29	53		LUXEON COB 1204, 1205, 1208
	C12292_LENA-STD-BASE-MEZ	58.6		BRIDGELUX VERO 29
	C13867_LENA-STD-BASE-VERO29	58		BRIDGELUX VERO 13 & 18
	C13868_LENA-STD-BASE-VERO13-18	58		V8 Gen6
	F15253_HEKLA-SOCKET-A	44		V13 Gen6
	F14988_HEKLA-SOCKET-E	44		VERO10
	F15616_HEKLA-SOCKET-F	44		



中功率模組

供應商	光學器件			注釋
	零件編號	光束角 (°)*	直徑 (mm)	
LEDiL	F13853_FLORENCE-Z90	92	61 x 286	LG 6030
	CP14612_IDA16-M	49	50 x 50	3535
	CP14877_IDA16-O	67 + 49	50 x 50	
	CP14876_IDA16-WW	75	50 x 50	
	F13853_FLORENCE-Z90	93	286 x 61	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	
	F14304_FLORENCE-1R-Z90	92 + 110	19.5 x 286	LUXEON 3535
	F14344_FLORENCE-1R-ZT25	非對稱	19.5 x 286	LUXEON 3030 2D
	C14454_FLORENCE-1R-O	93 + 34	285.6 x 19.5	LUXEON 3535
	F14468_FLORENCE-1R-Z60	60 + 109	19.5 x 286	LG 5630/LUXEON 3030 2D
	F14486_FLORENCE-Z30	29	286 x 61	LUXEON 3535
	C14530_FLORENCE-1R-Z2T25	非對稱	19.5 x 286	NF2x757D
	F14487_FLORENCE-1R-MAXI-WG	非對稱	21.65 x 286	
	F15216_FLORENCE-1R-GC-Z90	90	282.6 x 19	LG 6030
	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	
	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

主動式	225
被動式	231
被動冷卻	234
主動冷卻	248



散熱 主動



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	Ø50.8 x 32.5	5	0.44-0.89	SM16S-CM005-012	070192
		PWM		SM16S-CM005-010		070191	
		級別選擇		SM16S-CM012-011		070193	
		PWM		SM16S-CM012-012		070194	
	ZFlow 65 SynJet® 冷卻器	級別選擇	Ø64 x 31.5	5	0.45-0.85	SPARS-CM005-002	070196
		PWM		SPARS-CM005-001		070195	
		級別選擇		SPARS-CM012-002		070196	
		PWM		SPARS-CM012-001		070197	
	ZFlow 75 SynJet® 冷卻器	級別選擇	Ø74.5 x 46	5	0.36-0.55	SS LCS-CM005-002	070201
		PWM		SS LCS-CM005-001		070200	
		級別選擇		SS LCS-CM012-002		070203	
		PWM		SS LCS-CM012-001		070202	
	ZFlow 87 SynJet® 冷卻器	級別選擇	Ø86.2 x 44	5	0.48-0.80	NX201101	070088
		PWM		NX201100		070087	
		級別選擇		NX201103		070090	
		PWM		NX201102		070089	
	ZFlow 90 SynJet® 冷卻器	級別選擇	Ø90 x 50	5	0.48-0.98	NX200100	070079
		PWM		NX200101		070080	
		級別選擇		NX200102		070081	
		PWM		NX200103		070082	
	ZFlow 90 室外 SynJet® 冷卻器	級別選擇	Ø90 x 50	5	0.48-0.98	NX200105	070083
		PWM		NX200106		070084	
		級別選擇		NX200107		070085	
		PWM		NX200108		070086	
	ZFlow 100 SynJet® 冷卻器	級別選擇	Ø103.9 x 41.4	5	0.55-0.70	SSSLS-CM005-008	070204
		PWM		SSSLS-CM005-009		070205	
		級別選擇		SSSLS-CM012-017		070206	
		PWM		SSSLS-CM012-018		070207	
	XFlow 30 室內	PWM	49.5 x 60.3 x 29.6	5	1.1	NX203100	070099
		PWM		12		NX203101	070100
	XFlow 30 室外	PWM		5		NX203102	070101
		PWM		12		NX203103	070102
	XFlow 42 SynJet® 冷卻器	級別選擇	77.8 x 80 x 42	5	0.41-4.14	NX202101	070092
		PWM		NX202100		070091	
		級別選擇		NX202103		070094	
		PWM		NX202102		070093	
	XFlow 42 室外 SynJet® 冷卻器	級別選擇	77.8 x 80 x 42	5	0.41-4.14	NX202105	070096
		PWM		NX202104		070095	
		級別選擇		NX202107		070098	
		PWM		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	
	LED 射燈 冷卻器 31W	31	ZFlow 75	Ø74.5 x 76.9	Fortimo SLM	0.97-1.20	HSLCS-CALCL-001	070039	
					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		HSLCS-CALCL-021	070048	
					Flush Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon		HSLCS-CALCL-024	070051	
					Philips SLM, Vossloh Schwabe		HSLCS-CALBL-001	-	
					Osram PrevaLED		HSLCS-CALBL-002	-	
					可配置		HSLCS-CALBL-003	070013	
					Xicato XSM		HSLCS-CALBL-006	-	
					Bridgelux ES		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					
	LED 射燈 冷卻器 34W	34		Ø86.5 x 76.9			0.88-1.00		

* 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					
	LED 射燈 冷卻器 38W	38	ZFlow 75	Ø99.3 x 76.9	Osram PrevaLED	0.80-0.97	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 CL030, CL050, 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
					Fortimo DLM、Stark DLE		HSSLS-CALCL-008	070066
					Fortimo DLM		HSSLS-CALCL-008	070066
Aavid Thermalloy	LED 筒燈 冷卻器 48W	48	ZFlow 100	Ø137.5 x 46.8	Fortimo TDLM/ Zhaga B2	0.63-0.94	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 CL030, CL050, LEDiL		NX301111	070167
					Osram Soleriq, Sharp Mega Zenigata, Molex Helieon		NX301112	070168
					LUXEON K		NX301113	070169
					Bridgelux Vero 13/18		NX301116	070172
					Bridgelux Vero 29, RS		NX301118	070174
	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 CL040		NX300150	070141
					Bridgelux RS, Vero 13/18/29		NX300158	070146
	LED 射燈 冷卻器 60W	60	ZFlow 90	Ø118 x 58	Zhaga B3	0.55-0.75	NX300105	070108
					Xicato XSM		NX300128	070128
					Citizen CL040		NX300150	070141
					Bridgelux RS, Vero 13/18/29		NX300158	070146
	LED 射燈 冷卻器 47W	63	ZFlow 87	Ø86.9 x 103.8	Citizen, Bridgelux, Fortimo SLM, Zhaga B3	0.64-0.91	NX301101	070157
					Molex Helieon, Fortimo TDLM, Zhaga B2		NX300119	070122
					Fortimo SLM		NX300120	070123
					Osram PrevaLED		NX300121	070124
					Zhaga B3		NX300123	070125
					Fortimo TDLM, Zhaga B2, Citizen CL040, Molex Helieon		NX300151	070142
					Bridgelux Vero 29, RS, Molex Helieon, Philips Twistable, Zhaga B2		NX300159	070147
					可配置圓形		NX300132	070131
					Citizen CL050		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***
Aavid Thermalloy	LED 冷卻器 L100-180	103	XFlow 42	180 x 70 x 178	可配置	0.29-0.43	NX302102	070177
	工業 LED 冷卻器 R150-170	102	XFlow 42	Ø150 x 170	Vossloh-Schwabe, Panasonic, Citizen CLL050	0.30-0.39	NX302100	070175
					Bridgelux RS 和 Vero		NX302105	070179
	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
Aavid Thermalloy	WALLS-C4150-001	150	070210
	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***
Aavid Thermalloy	MR16 LED 散熱器 R50 系列	6.1	Bridgelux Vero 10, & Vero13/18, Zhaga Book 3	50	25	8.1	-	070154
		7.6			40	6.6	-	070261
		8.6			60	5.8	-	070262
		10			75	5	-	070260
		12			100	4.3	-	070320
		14			125	3.5	-	070286
	MR16 LED 散熱器	6	散熱器，MR16 系列，可配置，黑	50	26	8.2	HM16S-CALBL-001	-
	LED 散熱器 R87-46	22	可配置 Xicato XSM, Vossloh-Schwabe Citizen CLL030, CLL050, LEDiL	87	46	2.2	NX301103	070159
			Osram Soleriq, Sharp Mega ZENIGATA, Molex Helieon				NX301110	070166
			LUXEON K				NX301111	070167
			Bridgelux Vero 13/18				NX301112	070168
			Bridgelux Vero 29, RS				NX301113	070169
							NX301116	070172
							NX301118	070174
	LED 散熱器 R87-60	26	Xicato XSM, Vossloh-Schwabe Citizen CLL030, CLL050, LEDiL	87	60	1.9	NX301105	070161
			Osram Soleriq, Sharp Mega ZENIGATA, Molex Helieon				NX301106	070162
			LUXEON K				NX301107	070163
			可配置				NX301108	070164
			Bridgelux Vero 10/13/18				NX301114	070170
			Bridgelux Vero 29, RS				NX301115	070171
	LED 散熱器 R87-80F-100	33	可配置 Bridgelux Vero 13/18, Zhaga Book 3	87	100	1.5	NX301117	070173
	LED 散熱器 R87-80F-140	38	可配置	87	140	1.3	-	358884
			Bridgelux Vero 13/18, Zhaga Book 3				-	358885
	LED 射燈散熱器 34W	22	可配置	87	57	2.2	-	358887
			Philips SLIM, Vossloh Schwabe				-	358889
			Osram PrevaLED				-	358887
			可配置				-	358887
			Xicato XSM				-	358889
			Bridgelux ES				-	358887
			Zhaga B3, Tridonic Stark SLE				-	358887
			Xicato XSM M3				-	358887
			Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon				-	358887

***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	100	57	1.8	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
	LED 射燈散熱器 60W	38	Flush Bridgelux Vero 13/18, Molex Helieon	118	42	1.3	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
			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
	LED 洗牆燈散熱器 82W - 圓形安裝	44	Bridgelux Vero 29, RS, Tridonic Linear	144 x 112	42	1.1	NX300160	070148
			可配置				NX300134	070133
	LED 洗牆燈散熱器 82W - 矩形安裝	44	Xicato XLM	144 x 112	47	1.1	NX300146	070139
			Philips Fortimo DLM, SLM, Twistable DLM 1100 & 1200, Osram Cube, Zhaga Book 3				NX501101	070182
	LED 散熱器 R186-70	40	Toshiba E Core, Xicato XSM, Zhaga Book 3	186	70	0.81	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				NX302102	070177
	LED 散熱器 L100-180	75	Vossloh-Schwabe, Panasonic, Citizen CLLO50	180 x 100	70	0.66	NX302100	070175
			Bridgelux RS, Bridgelux Vero 29				NX302105	070179
	LED 散熱器 L100-270	90	可配置	270 x 100	70	0.52	NX302103	070178
	LED 散熱器 R133-150	80	可配置	133	150	0.55	-	358890
			Bridgelux Vero 13/18, Vero 29, Zhaga Book 3				-	358891
	LED 散熱器 R133-200	100	可配置	133	200	0.48	-	358893
			Bridgelux Vero 13/18, Vero 29, Zhaga Book 3				-	358894

***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
MechaTronix	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	• Lumileds Luxeon XR-M • Cezos Osram DURIS® P10 • Cree CXA15 / CXB15 • Citizen CITELED CLU028-0604C4 (18V) • Luminus CHM-9 (18V), GEN3 CXM-9 (18V) • Adura SinkPAD 2x2MX - 4x Cree MH-B - 4x Oslon SSL - 16x XP / 3535 - 4x XHP50(12v) - 4x XHP70(12v) - 4x XP / 3535 - 4x Cree XPL - 16x Oslon SSL - 4x Luxeon-M - 4x XHP50(6v) - 4x XHP70(6v) - 4x Luxeon M / MZ • LEDiL Strada 2x2MX 透鏡，適用於 IP67
	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	• Lumileds Luxeon XR-TX • Cezos Osram PCB - 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
	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	• ADURA SinkPAD™ - 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 • Cezos Osram LED PCB - 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
MechaTronix	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	• Bridgelux Vero 10, Décor Vero 10, V6, V8, V10 • Citizen CITELED 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) • 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
	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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CITELED 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 • 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 • 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
MechaTronix	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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CLU022-CLU024-CLU026-CLU028, CLU032-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 • Lumileds Luxeon COB 1203, 1204, 1205, 1208 • Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx), CHM-9 (ACxx), CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14, CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CXM-18 • Lustrous LUSTRON 6 系列 LL613F / LL620F • Osram Soleriq P6, P9, S13, S19, E30 • Prolight Opto PACE, PACF, PABA, PACB, PACC • Seoul Semiconductor ZC6, ZC12, ZC18, ZC25, ZC40 • Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata, Mini Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 10/15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 6/11/15/19/23mm, SLE GEN6 10/15/17/19/23mm, 17mm D50 • Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128
	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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU710 • Cree XLamp CXA18, CXB18 • Edison EdiPower II / III HM16, HM24, HM30, HM40 • LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W • Lumileds Luxeon 1203, 1204, 1205, 1208, 1211 • Luminus CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CXM-18 • Lustrous LUSTRON 6 系列 LL613F / LL620F • Osram Soleriq S19, E30 • Prolight Opto PACF, PABA, PACC • Seoul Semiconductor ZC12, ZC18, ZC25 • Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE 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
	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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU710, CLU720 • Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25 • Edison EdiPower III HM16, HM30, HM40 • LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W, LEMWM28 • Lumileds Luxeon COB 1203, 1204, 1205, 1208, 1211 • Luminus CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CXM-18, CLM-22 • Lustrous LUSTRON 6 系列 LL613F / LL620F • Osram Soleriq S19, E30, P13 • Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PACC, PACD • Seoul Semiconductor ZC12, ZC18, ZC25, ZC40 • Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3 Mini LES-17, TALEXX SLE GEN4 15/19/23mm, 15mm D50, GEN5 15/19/23mm, GEN6 19/23mm, 15/17mm D50



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	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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-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 • Lumileds Luxeon COB 1203, 1204, 1205, 1208, 1211, 1216 • 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 • Osram Soleriq S19, E30 • Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PACC, PACD • Seoul Semiconductor ZC18, ZC25, ZC40 Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata • Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE 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
	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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CLU022-CLU024-CLU026-CLU028, CLU032-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 • Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx), CHM-9 (ACxx), CXM-11 (ACxx), CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx) • Lustrous LUSTRON 6 系列 LL604F, LL608D, LL613F, LL620F • Osram Soleriq P6, P9, P13, S13, S19, E30 • Prolight Opto PACE, PABS, PABA, PACB, PANA • Seoul Semiconductor ZC6, ZC12, ZC18 • Sharp Mega Zenigata, Mini Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-10, LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 10/15mm, 15mm D50, SLE GEN5 06/11/15mm, SLE GEN6 10/15mm, 15mm D50 • Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128
	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	
	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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CLU022-CLU024-CLU026-CLU028, CLU032-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 • Lumileds Luxeon COB 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, CLM-22 • Lustrous LUSTRON 6 系列 LL604F, LL608D, LL613F, LL620F • Osram Soleriq P6, P9, P13, S13, S19, E30, E45 • Prolight Opto PACE, PACF, PABS, PABA, PACB, PACC, PANA • 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, TALEXXmodule 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 • Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128
	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	



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 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	- Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CITILED CLU022-CLU024-CLU026-CLU028, CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-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 - 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, TALEXXmodule 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 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	
	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	
	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	- Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CITILED CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU710, CLU720 - 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, TALEXXmodule SLE GEN4 15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 15/19/23mm, SLE GEN6 19/23mm, 15/17mm D50
	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	
	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	- Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 - 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
	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	

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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CITILED 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 • 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, 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 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	
	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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CITILED 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 • 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, TALEXXmodule 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	





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	• MEAN WELL HBG-60 和 HBG-100 LED 驅動器 • Inventronics EUR-096S 驅動器 • Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU052-CLU054-CLU056-CLU058, CLU710, 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) • 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	• 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 29 • Citizen CITED LED CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU052-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 • 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
MechaTronix	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
MechaTronix	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	• 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 • 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	• 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 • Cree CXA35 / CXB35 • Luminus CXM-32 • Tridonic FLE • Vossloh Schwabe Luga Shop C2016
	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	• 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 • 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	• 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 • 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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 • 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	
	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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 • 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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 • 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	• Zhaga Book 3 射燈模組 - 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 • 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	251
線對線	260
板對板	266

HRS HIROSE
ELECTRIC
U.S.A.



連接器 線對板

HRS HIROSE
ELECTRIC
U.S.A.



供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
Hirose	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	
	DF59 低高度扭鎖 多功能系統	DF61-2226SCF(41)	適用於 22-26 AWG 的壓接接點，鍍錫	http://www.hirose.co.jp/cataloge_hp/ed_DF59_20140821.pdf
		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-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 單個位， 線對板連接器	DF59M-1S-H(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	

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	
		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，鍍鋅	
		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	
		DF57H-5P-1.2V(21)	5 位 SMT 排針 1.2 mm 間距	
		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	
	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	Slim 引腳接點	
		2834010-3	SMT Slim 觸頭，20-24 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	te.com/lighting
		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	
		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	te.com/lighting
		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	分配器蓋	
		293587-1		
		293647-1	插座橋接元件	
		293652-1	直角插座排針	
		293652-2		
		293652-3		
		293652-4		
		293652-5	垂直插座排針	
		293653-1		
		293653-2		
		293653-3		
		293653-4		
		293653-5	直角插頭排針	
		293654-1		
		293654-2		
		293654-3		
		293654-4		
		293654-5	垂直插頭排針	
		293655-1		
		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		
		1-2083077-1	SVT 插座至連接線電纜元件	
		1-2083076-1		
		2-2083077-1		
		2181143-1	SPT-2 插頭至插座電纜元件	
		2181143-4		
		2181191-1		
		2181192-1		
		2181148-1	SPT-2 插頭至連接線電纜元件	
		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	SPT-2 插座至連接線電纜元件	
		2181196-4		
		2181197-1		
		2181198-1		
		2181198-4		
	NECTOR S 4 位連接器	293415-1	4 位 SMT PCB 連接器 - 白色	
		293415-2	4 位 SMT PCB 連接器 - 黑色	
		293702-1	公頭引腳套件 - 白色	
		293702-2	公頭引腳套件 - 黑色	
		293703-1	母頭插座套件 - 白色	
		293703-1	母頭插座套件 - 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	

供應商	產品系列	零件編號	描述	資料表連接
TE Connectivity	反穿板卡邊連接器	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	
		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	2 位電纜元件，位於 6 英寸 20 AWG 導線上	
	模組化無螺絲端子組件	1-2834021-2	2 位，頂部進入模組化無螺絲，2.5mm 間距	
		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	
		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	
	垂直和內聯無螺絲連接器	1-2834011-8	8 位，頂部進入模組化無螺絲，3.5mm 間距	
		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）	
	DF63W 系列線對線連接器	DF62W-EP2226PCF	壓接插頭接點 22-26 AWG，鍍錫	https://www.hirose.com/product/en/products/DF63
		DF62W-2226SCF	壓接插座接點 22-26 AWG，鍍錫	
		DF63-1618PCF	壓接插頭接點 16-22 AWG，鍍錫	
		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	
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	
		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	
	3 位 LIGHT-N-LOK 模組化鎖緊連接器	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	



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	2 位公電纜組件	
		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	
	SlimSeal 連接器標準系列	9-2834005-1	4 位母電纜組件	te.com/lighting
		2158254-1	1 位插頭元件	
		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)	
		2106124-2	18-20 AWG 插片端子	
		2106124-9	18-20 AWG 插片端子 (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	



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	
	NECTOR S 2 位電纜組件	1-2083073-1	SVT 插頭至插座電纜元件	
		1-2083072-1		
		2-2083073-1		
		2-2083074-1		
		1-2083075-1	SVT 插頭至連接線電纜元件	
		1-2083074-1		
		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		
		2181191-1	SPT-2 插頭至插座電纜元件	
		2181192-1		
		2181148-1		
		2181148-4		
		2181193-1	SPT-2 插頭至連接線電纜元件	
		2181193-4		
		2181194-1		
		2181195-1		
	2181195-4	SPT-2 插座至連接線電纜元件		
	2181196-1			
	2181196-4			
	2181197-1			
	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	



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	1954289-1	連接器、插片和插座，2 位白色	
		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	

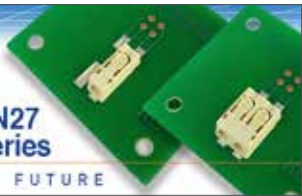
CoolSplice、LIGHTN-LOK、LUMAWISE、NECTOR、TE Connectivity 和 TE connectivity (徽標) 是商標。

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



CONNECTING THE FUTURE



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
	SNS102	Philips EasySense 固定安裝感測器基本分組
Philips Lighting	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



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。

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
	開道	Mx-AP2		電腦/平板/智慧手機控制和監控接入點
		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	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 印第安納波利斯 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	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
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	立陶宛 考納斯	比利時 根特	荷蘭 布魯塞爾	菲律賓 馬尼拉	
墨西哥 瓜達哈拉 墨西哥城 蒙特雷	捷克共和國 布拉格	保加利亞 索非亞	挪威 奧斯陸	新加坡 新加坡	
	愛沙尼亞 塔林	芬蘭 赫爾辛基	波蘭 格但斯克 華沙	臺灣 新竹 臺北	
	法國 里昂 巴黎 雷恩 圖盧茲	羅馬尼亞 克盧日-納波卡	俄羅斯聯邦 莫斯科	泰國 曼谷	
	德國 多特蒙德 愛爾福特 法蘭克福 漢堡 漢諾威 慕尼黑 斯圖加特	南非 開普敦	西班牙 巴塞隆納 馬德里	越南 河內 胡志明市	
	匈牙利 布達佩斯	瑞典 哥德堡 斯德哥爾摩	印度 班加羅爾 金奈 孟買 新德里 斯希瓦吉納加爾區， 浦那	香港 香港	
	愛爾蘭 恩尼斯	瑞士 蘇黎世	印尼 雅加達	日本 大阪 橫濱	
	以色列 特拉維夫	土耳其 伊斯坦布爾	韓國 大邱 首爾	馬來西亞 吉隆坡 檳城	

應用系統解決方案
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

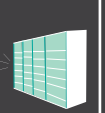
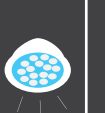
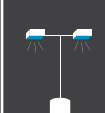
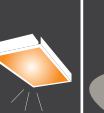
其他應用領域



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

																			
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		✓		✓		✓				✓	✓			✓	✓			✓

注釋

05/2017



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

www.FutureLightingSolutions.com

39.95 美元
49.95 加元

