

終止販賣通知

LF1E 型 LED 照明裝置

茲因 LF1E 型 LED 照明裝置即將終止販賣，特此通知。

實施時期

最終訂購日：2016 年 3 月 31 日

最終出貨日：2016 年 5 月 31 日

維修對應期限：2017 年 3 月 31 日

※即使維修對應期限前，若零件用盡時，則提前結束維修的對應。



對象機種

LF1E 型 LED 照明裝置：60 機種

類型	長度(mm)	燈罩顏色	型號		
			晝白色(5000K)	燈泡色(3000K)	
無透鏡	292	透明燈罩	LF1E-A3S-2N	LF1E-A3S-2L	
		乳白燈罩	LF1E-A4S-2N	LF1E-A4S-2L	
	550	透明燈罩	LF1E-B3S-2N	LF1E-B3S-2L	
		乳白燈罩	LF1E-B4S-2N	LF1E-B4S-2L	
	808	透明燈罩	LF1E-C3S-2N	LF1E-C3S-2L	
		乳白燈罩	LF1E-C4S-2N	LF1E-C4S-2L	
	1066	透明燈罩	LF1E-D3S-2N	LF1E-D3S-2L	
		乳白燈罩	LF1E-D4S-2N	LF1E-D4S-2L	
	1450	透明燈罩	LF1E-E3S-2N	LF1E-E3S-2L	
		乳白燈罩	LF1E-E4S-2N	LF1E-E4S-2L	
	集光透鏡型	292	透明燈罩	LF1E-A3S-2NA	LF1E-A3S-2LA
			乳白燈罩	LF1E-A4S-2NA	LF1E-A4S-2LA
550		透明燈罩	LF1E-B3S-2NA	LF1E-B3S-2LA	
		乳白燈罩	LF1E-B4S-2NA	LF1E-B4S-2LA	
808		透明燈罩	LF1E-C3S-2NA	LF1E-C3S-2LA	
		乳白燈罩	LF1E-C4S-2NA	LF1E-C4S-2LA	
1066		透明燈罩	LF1E-D3S-2NA	LF1E-D3S-2LA	
		乳白燈罩	LF1E-D4S-2NA	LF1E-D4S-2LA	
1450		透明燈罩	LF1E-E3S-2NA	LF1E-E3S-2LA	
		乳白燈罩	LF1E-E4S-2NA	LF1E-E4S-2LA	
兩側配光透鏡型		292	透明燈罩	LF1E-A3S-2NB	LF1E-A3S-2LB
			乳白燈罩	LF1E-A4S-2NB	LF1E-A4S-2LB
	550	透明燈罩	LF1E-B3S-2NB	LF1E-B3S-2LB	
		乳白燈罩	LF1E-B4S-2NB	LF1E-B4S-2LB	
	808	透明燈罩	LF1E-C3S-2NB	LF1E-C3S-2LB	
		乳白燈罩	LF1E-C4S-2NB	LF1E-C4S-2LB	
	1066	透明燈罩	LF1E-D3S-2NB	LF1E-D3S-2LB	
		乳白燈罩	LF1E-D4S-2NB	LF1E-D4S-2LB	
	1450	透明燈罩	LF1E-E3S-2NB	LF1E-E3S-2LB	
		乳白燈罩	LF1E-E4S-2NB	LF1E-E4S-2LB	

※以左表機種為基礎的客製品也屬於此次變更的對象機種。

推薦替代品

推薦以下機種。

- LF2B 系列
- LF1B-N 系列

項目	機種	LF1E	LF2B	LF1B-N
	規格	規格	規格	規格
安裝方法	U 型配件	U 型配件 L 型配件	框體開孔	
尺寸(mm)	550~1450	134~1080	210~1080	
直下照度 at 0.5m	參考附件	參考附件	參考附件	
使用周圍溫度	-40~+40°C	-30~+55°C	-30~+55°C	
保護構造	IP54	IP65	IP65	

※詳細的比較請參考附件(一)、(二)

若有不明白之處，請洽詢敝公司營業人員。

(第 2 頁/共 4 頁)

【替代品之詳細比較】

at 0.5m (lx)

T-2015027 附件(一)
(第3頁/共4頁)

長度(mm) \ 系列 (色溫)			LF1E (5000K)		LF1B-N(*) (5500K)		LF1B-N(*) (6500K)		LF2B (6500K)	
發光顏色			晝白色		白色		晝白色		晝白色	
LF1E	LF1B-N	LF2B	無透鏡	集光透鏡	透明燈罩	乳白燈罩	透明燈罩	乳白燈罩	透明燈罩	乳白燈罩
-	LF1B-NA (134)	-	-	-	90	80	95	85	-	-
-	LF1B-NB (210)	LF2B-B (210)	-	-	220	200	240	215	290	265
LF1E-A (292)	LF1B-NC (330)	LF2B-C (330)	250	1080	400	360	455	410	540	500
LF1E-B (550)	LF1B-ND (580)	LF2B-D (580)	440	1200	660	600	840	750	1065	980
LF1E-C (808)	LF1B-NE (830)	LF2B-E (830)	570	1200	820	740	1100	995	1385	1275
LF1E-D (1066)	LF1B-NF (1080)	LF2B-F (1080)	650	1210	935	850	1350	1210	1520	1400
LF1E-E (1450)	-	-	700	1210	-	-	-	-	-	-

LF1E (3000K)		LF1B-N (2900K)	
燈泡色		燈泡色	
無透鏡	集光透鏡	透明燈罩	乳白燈罩
-	-	60	55
-	-	145	130
210	840	250	225
340	935	455	410
440	935	560	500
505	940	620	555
545	940	-	-

LF1B-N (*) : 2015年11月起由5500K變更為6500K。

項目	系列	LF1E	LF1B-N	LF2B
額定電壓		24V DC	24V DC (電壓範圍: 21.6 ~ 26.4V)	100 ~ 240V AC 50/60Hz (電壓範圍: 90 ~ 264V AC) 12V/24V DC (電壓範圍: 10.8 ~ 30V DC)
輸入電流 (typ.) (額定電壓時)		175mA ~ 950mA	白色/電燈色/藍色 60mA ~ 720mA 紅色/黃色/綠色 40mA ~ 480mA	100 ~ 240V AC 28mA ~ 185mA (AC100V) 12V/24V DC 215mA ~ 880mA (DC12V)
消耗電力 (typ.) (額定電壓時)		4.2W ~ 22.8W	白色/電燈色/藍色 1.5W ~ 17.3W 紅色/黃色/綠色 1.0W ~ 11.6W	100 ~ 240V AC 3.2W ~ 15.9W 12V/24V DC 2.6W ~ 10.6W
絕緣電阻		100MΩ 以上 (500V DC高阻表) (輸入與框體間)	100MΩ 以上 (500V DC高阻表)	100MΩ 以上 (500V DC高阻表)
耐電壓		500V AC · 1分鐘	1000V AC · 1分鐘(充電與非充電部間)	100 ~ 240V AC 2000V AC 1分鐘(充電與非充電部間) 12V/24V DC 1000V AC 1分鐘(充電與非充電部間)
耐振動(耐久性)		頻率 5 ~ 55Hz 單振幅 0.17mm	頻率 5 ~ 55Hz 單振幅 0.5mm 加速度 60m/s ² LF1B-NA ~ ND 單振幅 0.17mm 加速度 20m/s ² LF1B-NE ~ NF	頻率 5 ~ 55Hz 單振幅 0.17mm 加速度 20m/s ²
耐衝擊(耐久性)		300m/s ²	1000m/s ² LF1B-NA ~ ND 300m/s ² LF1B-NE ~ NF	300m/s ²
使用周圍溫度		-40 ~ +40°C (不結冰)	-30 ~ +55°C (不結冰)	-30 ~ +55°C (不結冰)
使用相對溼度		45 ~ 85% RH (不結露)	45 ~ 85% RH (不結露)	45 ~ 85% RH (不結露)
保存周圍溫度		-40 ~ +70°C (不結冰)	-35 ~ +70°C (不結冰)	-35 ~ +70°C (不結冰)
使用環境		無腐蝕性氣體	無腐蝕性氣體	無腐蝕性氣體
壽命		40,000小時	40,000小時	40,000小時
保護構造		IP54	IP65 (IEC 60529)	IP65 (IEC 60529)
主要部品材質		端蓋, 接頭: 聚醯胺樹脂 表面蓋: 聚碳酸樹脂 電線: PVC 安裝用支架: 不鏽鋼	表面蓋: 聚碳酸樹脂 端蓋, 電纜接頭: 聚碳酸樹脂 電線: PVC(UL 1685 AWG24x2C)	表面蓋: 聚碳酸樹脂 端蓋, 電纜接頭: 聚碳酸樹脂 電線: PVC(UL 1685 AWG18x2C)
重量(約)		150g ~ 690g	95g ~ 740g	100 ~ 240V AC 200g ~ 645g 12V/24V DC 175g ~ 370g
發光顏色		晝白色/電燈色	晝光色	晝白色
顏色溫度 (typ.)		5000/3000K	6500K	6500K

外型尺寸

●主體

●尺寸一覽表 (mm)

型號	(L)	(A)	(B)	(C)	(D)	安裝支架數量
LF1E-B3	550	585	30	490	490	2
LF1E-C3	808	843	29	750	375	3
LF1E-D3	1,066	1,101	30.5	1,005	335	4
LF1E-E3	1,450	1,485	32	1,386	462	4

●尺寸一覽表 (mm)

型號	A	B	C	D
LF1B-NA	134	64	123	
LF1B-NB	210	140	199	
LF1B-NC	330	260	319	
LF1B-ND	580	510	569	
LF1B-NE	830	760	819	
LF1B-NF	1,080	1,010	1,069	

型號	D
LF1B-N*-2*-1M	1,000
LF1B-N*-2*-3M	3,000

●主體

●尺寸一覽表 (mm)

型號	L	A	B	C	D	安裝支架數量 (LF9Z-1SB21型: 附帶)
LF2B-B*P-*THWW2-1M	210	165	-	236	224	2
LF2B-C*P-*THWW2-1M	330	285	-	356	344	2
LF2B-D*P-*THWW2-1M	580	535	-	606	594	2
LF2B-E*P-*THWW2-1M	830	785	393	856	844	3
LF2B-F*P-*THWW2-1M	1,080	1,035	345	1,106	1,094	4

安裝尺寸

●使用安裝工具

●安裝孔加工圖

●安裝支架 (LF9Z-1SE1型: 附帶)

●安裝支架螺絲 (十字形螺絲: 附帶)

參考上欄

●U形安裝支架: 使用 LF9Z-1SB21型 (附帶) 時

●L形安裝支架: 使用 LF9Z-1SB22型 (附件) 時

●安裝孔加工圖 (建議)

●安裝支架: LF9Z-1SB21型

●安裝支架: LF9Z-1SB22型

●尺寸一覽表 (mm) 參考上欄