

E39/26 LED 40-60w フィッシュボート電球仕様書

E39/26 LED 40-60w Fish Boat Light Bulb Spec.

部 品 番 号: **GPC-BU40-60LU-857**

Part Number : **GPC-BU27-40LU-822**

200-400W 水銀、HPS、MH ランプ交換

200-400W Mercury, HPS , MH Lamp Replacement REV : 2.0



GPC-BU40-60LU-857



GPC-BU27-40LU-822



改訂履歴

Revision History

リビジョン Revision	説明 Description	日付 Date	リマーク Remark
V1.0	初回リリース Initial release	Oct.20.2019	
V2.0	公式バージョン、モデル設定 Official version, model setting	May.25.2020	

コンテンツ Content

1・簡単な説明 Brief description

1-1 製品概要 Product outline	3/6
1-2 特性 Characteristics	3/6
1-3 アプリケーション Application	3/6

2・製品仕様 Products Spec.

2-1 電氣的仕様 Electrical Spec.	4/6
2-2 光学仕様 Optical Spec.	4/6

3・マシンコンポーネント Mechanical

3-1 組み立てる Assemble	5/6
3-2 主要コンポーネント Key component	5/6

4. パッケージ情報 Package Information

4-1 パッケージング Packaging	6/6
-----------------------	-----

1. 簡単な説明 Brief description

1-1. 製品概要 Product Outline

部品番号 Part Number	GPC-BU40-60LU-857 , GPC-BU27-40LU-822	
消費電力 Power Consumption	GPC-BU40-60LU-857 : 60W 5700K , GPC-BU27-40LU-822 : 40W 2200K	
ビーム角度 Beam Angle	360°	
ピクチャ Picture	$\varnothing \times L =$ 40W: $\varnothing$ 85 x245mm 60W: $\varnothing$ 85 x285mm	

1-2. 特性 Characteristics

---ワイド入力範囲 : **100 – 277Vac**

Wide Input Range : 100 – 277Vac

---ユニークなプラスチックで覆われたアルミニウムヒートシンクが安全距離を延長

Unique Plastic covered Aluminum heat-sink increased safety distance.

---長寿命 **30000 時間設計 : 200Lm / W, 日亜化学工業/ Lumiled LED チップス**

Long life 30000 hrs Design : 200Lm/W Nichia/ Lumiled LED CHIPS.

---超高輝度効率 : **60W:9600Lm, 40W: 5500Lm** 出力.

Super High Luminance efficiency : 60W:9600Lm,40W:5500Lm.

---ビーム角度 : **360°**

Beam angle : **360°**.

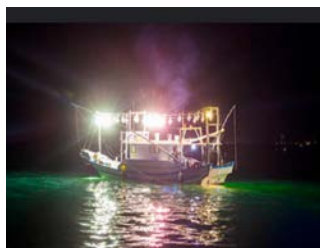
---高い **CRI> 80** および **No Blue Ray IEC 62471、LM80 認定 LED チップ**.

High CRI > 80 and No Blue Ray IEC 62471 , LM80 Certificated LED Chips

1-3. アプリケーション Application

フィッシュボートライト/街路灯- 200-400W HPS、MH ランプのレトロフィットアプリケーション。

Fish Boat Light / Street Light – Retrofit application for 200-400W HPS , MH Lamps.





Great Photoelectric corp.

www.NGPC.com.tw

2. 製品仕様 Product Spec.

2-1・電氣的仕様 Electrical Spec.

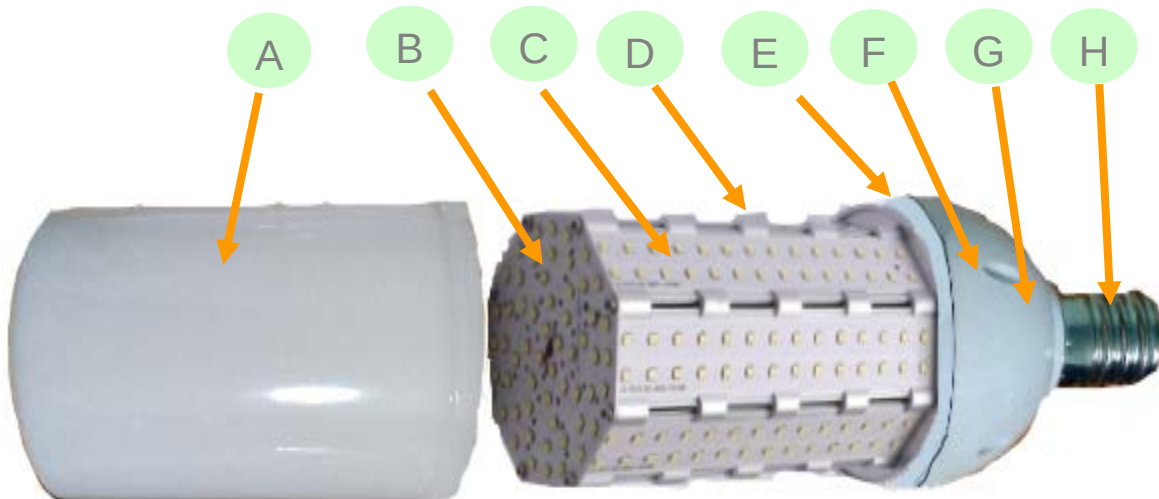
プロジェクト Item	GPC-BU40-60LU-857	GPC-BU27-40LU-822
入力電圧 Input voltage(V)	AC100V – 277Vac	AC100V – 277Vac
入力ワット数 Input Wattage (W)	60W ± 10%	40W ± 10%
入力電流 Input Current (A)	0.6A/100V	0.4A/100V
入力周波数 Input Frequency (HZ)	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
力率 Power Factor	0.95	0.95
動作温度 Operation temperature	-25℃ ~ +50℃	-25℃ ~ +50℃
保管温度 Storage temperature	-40℃ ~ +80℃	-40℃ ~ +80℃
電力線サージ電圧 Power Line surge Voltage	(L-N): 2KV,(L-PE,N-PE):6KV	(L-N): 2KV,(L-PE,N-PE):6KV
寿命 Life span at 25℃	30,000Hr	30,000Hr
寸法 Dimension	Ø85mm x 285mm	Ø85mm x 235mm
ランプホルダー Lamp Holder	E39 / E40	E26/ E27
重量 Weight (gm)	960 gm	820gm
IP レベル IP Level	IP65	IP65
ビーム角度 Beam angle	360 degree	360 degree
安全性 Safety	PSE	PSE

2-2・光学仕様 Optical Spec.

プロジェクト Item	GPC-BU40-60LU-857	GPC-BU27-40LU-822
消費電力 Power Consumption	60W ± 10%	40W ± 10%
LED パッケージ LED Package	2835 high power	2835 high power
LED 電流 LED Current	0.10A	0.07A
LED 数 LED Q'TY	216 PCS	216 PCS
色温 CCT (K) ± 10%	5700K	2200K
呈色性 CRI (RA) ± 10%	> 80	>80
光効率 Efficiency (lm/w) ± 10%	160	140
輝度 Luminance (lm) ± 10%	9600	5500
証明書 Certificate	LM80 , IEC62471	LM80 , IEC62471

3. マシンコンポーネント Mechanical Spec.

3-1. 組み立てる Assemble



3-2 ・ 主要コンポーネント Key Component

NO	コンポーネント Component	材料 Material	数 Q'ty	リマーク Remark
A	ランプカバー Lamp Cover	MITSUBISHI 92% PC cover 94V-0	1	透明 Clear, つや消し Matte
B	光源 Light Source	NICHIA , Lumiled 2835 200Lm/W LED チップ LED Chips	480/360	
C	PCB 基板 MCPCB	アルミニウム Aluminum	9	
D	ヒートシンク Heat sink	アルミニウム Aluminum	1	6063
E	分離ベース Separate Base	アルミニウム Aluminum , 固定電源 Fixed power supply	1	
F	パワーボード Power Board	Greenenergy 60W PSU , CE / UL / CB	1	
G	ランプベース Lamp Base	PC プラスチック PC plastic 94-V0	1	
H	ランプホルダー Lamp Holder	E39/26 銅 E39/26 Copper 0.2mm	1	

4. パッケージ情報 Package Information

4-1. パッケージング Packaging :

プロジェクト Item	寸法 Dimension	数 Number	重量 Weight
内箱 Inner Box	99x99x310 mm	1 PC	1100 g
マスターカートン Master Carton	323x321x352 mm	9 PCS	10 Kg

