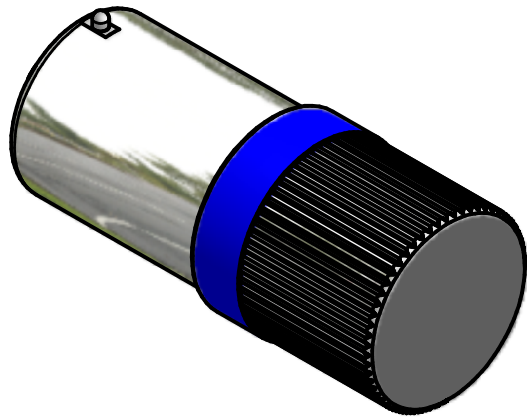


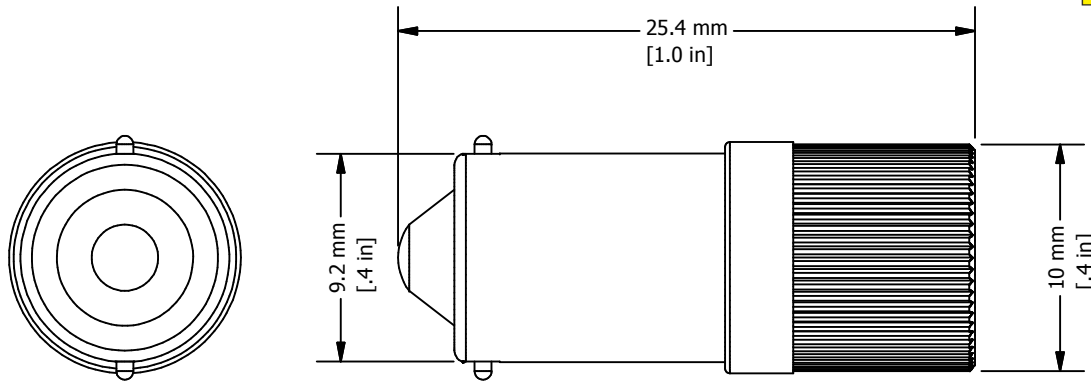
REVISION FOR DWG # 1PB-MCB9xyyy

REV	CH.NO.	DESCRIPTION	DATE	REVISED BY
-	-	ORIGINAL DESIGN	11/15/2007	PHILIPP E.



Replacement LED Bulbs

Color	Voltage	Cat No.	Color	Voltage	Cat No.
<b>12V AC/DC</b>			<b>110V AC/DC</b>		
<input type="checkbox"/> White	12V AC/DC	MCB9112	<input type="checkbox"/> White	110V AC/DC	MCB91110
<input checked="" type="checkbox"/> Green	12V AC/DC	MCB9312	<input checked="" type="checkbox"/> Green	110V AC/DC	MCB93110
<input checked="" type="checkbox"/> Red	12V AC/DC	MCB9412	<input checked="" type="checkbox"/> Red	110V AC/DC	MCB94110
<input checked="" type="checkbox"/> Amber	12V AC/DC	MCB9512	<input checked="" type="checkbox"/> Amber	110V AC/DC	MCB95110
<input checked="" type="checkbox"/> Blue	12V AC/DC	MCB9612	<input checked="" type="checkbox"/> Blue	110V AC/DC	MCB96110
<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	12V AC/DC	MCB9812	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	110V AC/DC	MCB98110
<b>24V AC/DC</b>			<b>230V AC</b>		
<input type="checkbox"/> White	24V AC/DC	MCB9124	<input type="checkbox"/> White	230V AC	MCB91230
<input checked="" type="checkbox"/> Green	24V AC/DC	MCB9324	<input checked="" type="checkbox"/> Green	230V AC	MCB93230
<input checked="" type="checkbox"/> Red	24V AC/DC	MCB9424	<input checked="" type="checkbox"/> Red	230V AC	MCB94230
<input checked="" type="checkbox"/> Amber	24V AC/DC	MCB9524	<input checked="" type="checkbox"/> Amber	230V AC	MCB95230
<input checked="" type="checkbox"/> Blue	24V AC/DC	MCB9624	<input checked="" type="checkbox"/> Blue	230V AC	MCB96230
<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	24V AC/DC	MCB9824	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	230V AC	MCB98230
<b>48V AC/DC</b>			<b>230V DC</b>		
<input type="checkbox"/> White	48V AC/DC	MCB9148	<input type="checkbox"/> White	230V DC	MCB91230D
<input checked="" type="checkbox"/> Green	48V AC/DC	MCB9348	<input checked="" type="checkbox"/> Green	230V DC	MCB93230D
<input checked="" type="checkbox"/> Red	48V AC/DC	MCB9448	<input checked="" type="checkbox"/> Red	230V DC	MCB94230D
<input checked="" type="checkbox"/> Amber	48V AC/DC	MCB9548	<input checked="" type="checkbox"/> Amber	230V DC	MCB95230D
<input checked="" type="checkbox"/> Blue	48V AC/DC	MCB9648	<input checked="" type="checkbox"/> Blue	230V DC	MCB96230D
<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	48V AC/DC	MCB9848	<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	230V DC	MCB98230D



Maximum Power Consumption:

Supply Voltage	LED	
	Power (max) in Watts	Current
12V	0.5W	max 20mA
24V	0.5W	max 20mA
48V	0.5W	max 20mA
110V	0.5W	max 15mA
240V	1W	max 10mA

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
 • ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS  
 • THIRD ANGLE PROJECTION



This Drawing is the property of  
**Altech Corp.**

35 Royal Road  
 Flemington, NJ 08822-6000  
 (908) 806-9400  
 Fax (908) 806-9490

AND IS A CONFIDENTIAL DISCLOSURE LENT WITHOUT CONSIDERATION OTHER THAN THE BORROWER'S AGREEMENT THAT IT SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, LENT OR DISPOSED OF DIRECTLY OR INDIRECTLY NOR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SPECIFICALLY FURNISHED.

TITEL 22 mm LED Bulbs MCB9xyyy (x=color; yyy=voltage)

TOLERANCE	
XX	= ±1 mm
XX.X	= ±0.5 mm
XX.XX	= ±0.2 mm
ALL	= - mm

METRIC

DRAWN BY: Philipp Ernstberger	11/15/2007	DRAWING NO.:	REV.:
CHECKED BY: Laszlo Gyorgypal	11/15/2007	1PB-MCB9xyyy	-
RELEASED BY: Laszlo Gyorgypal	11/15/2007	SCALE: -	SHEET: 1 OF: 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.