

# PHOTO CONTROL BASE AND COVER

TE Connectivity (TE) introduces an ANSI 136.41 compliant 76 mm diameter photo control base assembly and dome cover providing a total TE power and signal interface between the photo control and dimming receptacle. This interface can be used in applications such as LED outdoor roadway, street and area lighting fixtures. The TE base assembly solution includes power twist lock terminals, spring leaf signal terminals and a separately packaged foam gasket. When coupled with the TE dome cover, the assemblies provides an IP66 rated photo control enclosure with a 5VA rated transparent cover.



## Applications

- Parking lots
- Pathway and trails
- Parks
- Car dealerships

## Electrical

- Positions: 7P (5P available upon request)

## Mechanical

- Operating Temperature Range: -40°C to +105° C

## Product Specifications

- Product Specification: 108-32125 ANSI C136.41-2013 Dimming Light Controller Base
- Application Specification: 114-32159 ANSI C136.41-2013 Dimming Light Controller Base Assembly and Cover

## Materials

- Contact Plating: Tin plated power contacts and gold plated signal contacts
- Housing Color: Base (black) - Cover (clear and transparent)
- Housing Material: Base (94 V0) - Cover (Polycarbonate)

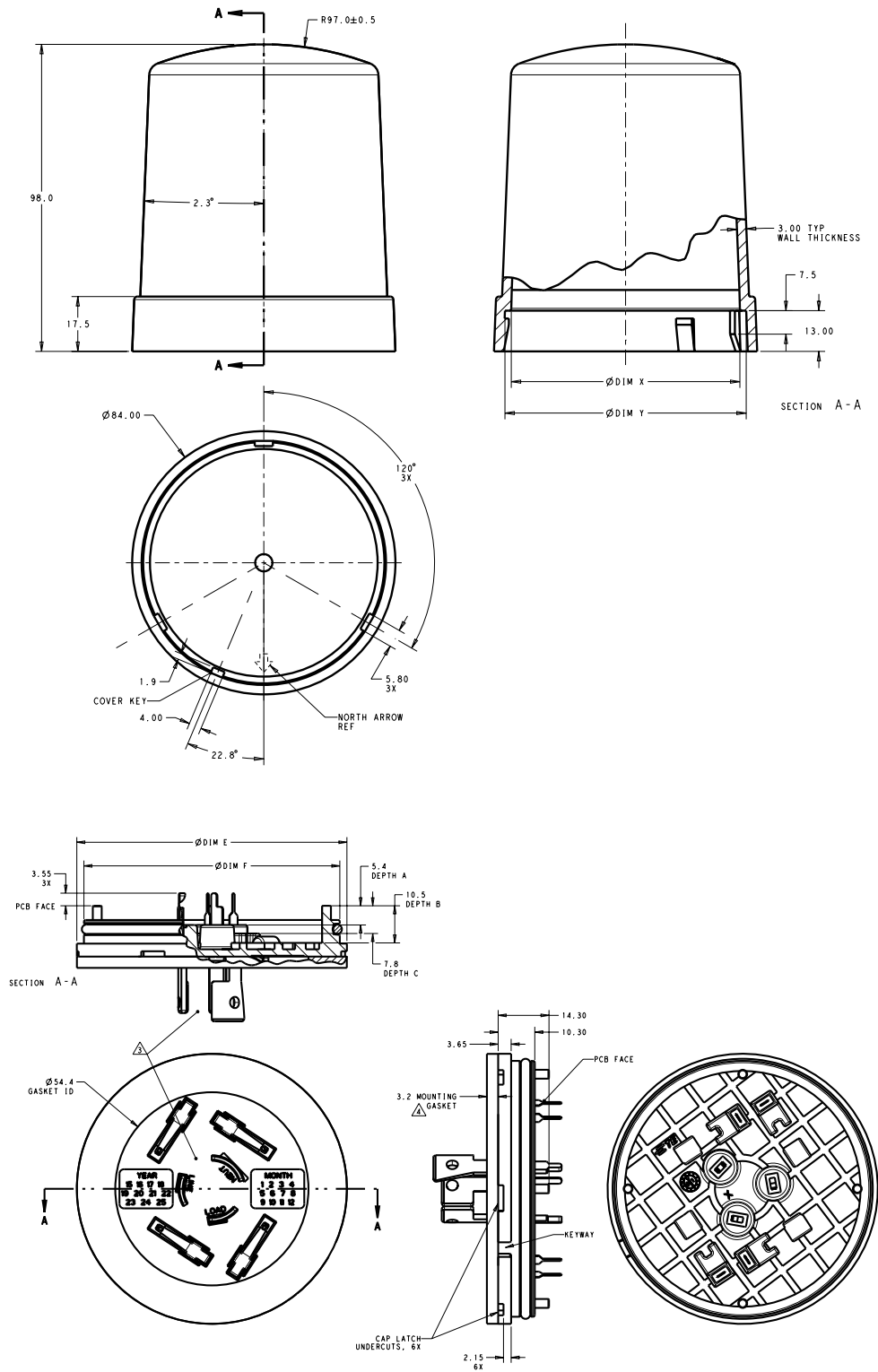
## Key Benefits

- Achieve an integrated TE solution that integrates power and signal interface to the dimming receptacle to ensure long term reliability
- Transparent covers are configured to transmit daylight to the light sensing device
- Achieve protection against dust and heavy jet spray with an IP66 rated solution
- Meet the highest UL 94 flammability rating with a 5V A rated cover
- Maximize effectiveness of light sensing devices with the optional clear covers

## Product Selection Information

Part Number	Description
<a href="#">2213730-1</a>	Light Controller Base Assembly, 76mm diameter
<a href="#">2213748-1</a>	Cover, Light Controller, for 76mm diameter, Translucent smoke

Dimensions



te.com

© 2016 TE Connectivity Ltd. Family of Companies. All Rights Reserved. TE, TE Connectivity, and the TE connectivity (logo) are trademarks of the TE Connectivity Ltd. family of companies. Other logos, product and Company names mentioned herein may be trademarks of their respective owners.  
1-773879-1 JN 5/2016

USA: +1 (800) 522-6752  
Canada: +1 (905) 475-6222  
Mexico: +52 (0) 55-1106-0800  
Latin/S. America: +54 (0) 11-4733-2200  
Germany: +49 (0) 6251-133-1999

UK: +44 (0) 800-267666  
France: +33 (0) 1-3420-8686  
The Netherlands: +31 (0) 73-6246-999  
China: +86 (0) 400-820-6015

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9