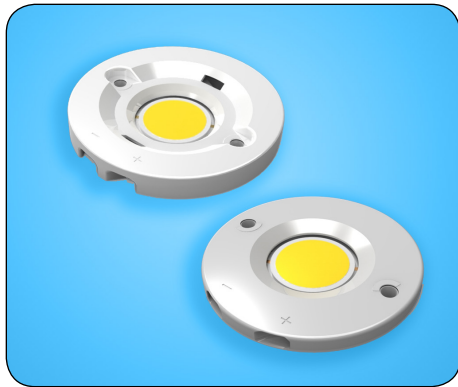




Introducing TE LED holder for Sharp Mega Zenigata

The TE Solderless LED Holder, Type Z50, is a circular LED holder that provides a quick and easy solderless connection to the Sharp Mega Zenigata LED chip on board array family. TE's Type Z50 holder allows the direct attachment of Mega Zenigata LEDs to a heat sink using standard screws enabling designs to be more reliable, easier to user, and faster to market. The Type Z50 reduces assembly costs and provides a reliable solderless power connection, secure mechanical attachment, proper thermal hold down forces, and a landing zone with attachment features for additional secondary optics.

KEY FEATURES

- Snap-in LED retention feature simplifies installation by securing the LED to the holder before mounting
- Poke-in wire connection eliminates time consuming soldering to the LED
- Enables constant thermal down force to minimize influence by thermal plastic deformation at high temperature
- Makes easy and clean thermal paste application possible with built-in excess paste overflow feature
- Provides a specified and stable landing area for additional secondary optics
- Optional alternate mechanical optic attachment accessory
- Minimalistic aesthetic design with clear polarity indication to aid assembly
- Mechanically strong and robust design with negligible light interference
- Available optics from Carclo and LEDIL for Zhaga version

APPLICATIONS

- Spotlights
- Down Lights
- Stage lights
- Wall washers
- Architectural lighting

MECHANICAL

- Operating temperature range -40 to 105°C
- Utilize a minimum screw size of #4 or M3 for attachment
- Poke-in style electrical contacts supporting 18-22 AWG (0.35 - 0.75mm²) solid, fused and stranded wire
- Zhaga compatible 50mm diameter by 6mm high
- Low profile 45mm by 3.4mm high

ELECTRICAL

- Current rating: 5A
- Voltage rating: 60VDC
- Designed to comply to UL1977 which may help application approbation according to UL8750 and UL1598
- IEC 60838-2-2

MATERIALS

- High Mechanical strength
- High heat resistance
- Good electrical properties
- UL94V-0 flammability rating

PRODUCT OFFERING

Z50 Low Profile Holder profile:	2213130-1
Z50 Zhaga profile with optic attachment holes:	2213130-2
Optional:	
Z50 Reflector Optics Retaining Clip Model 1:	2213194-1

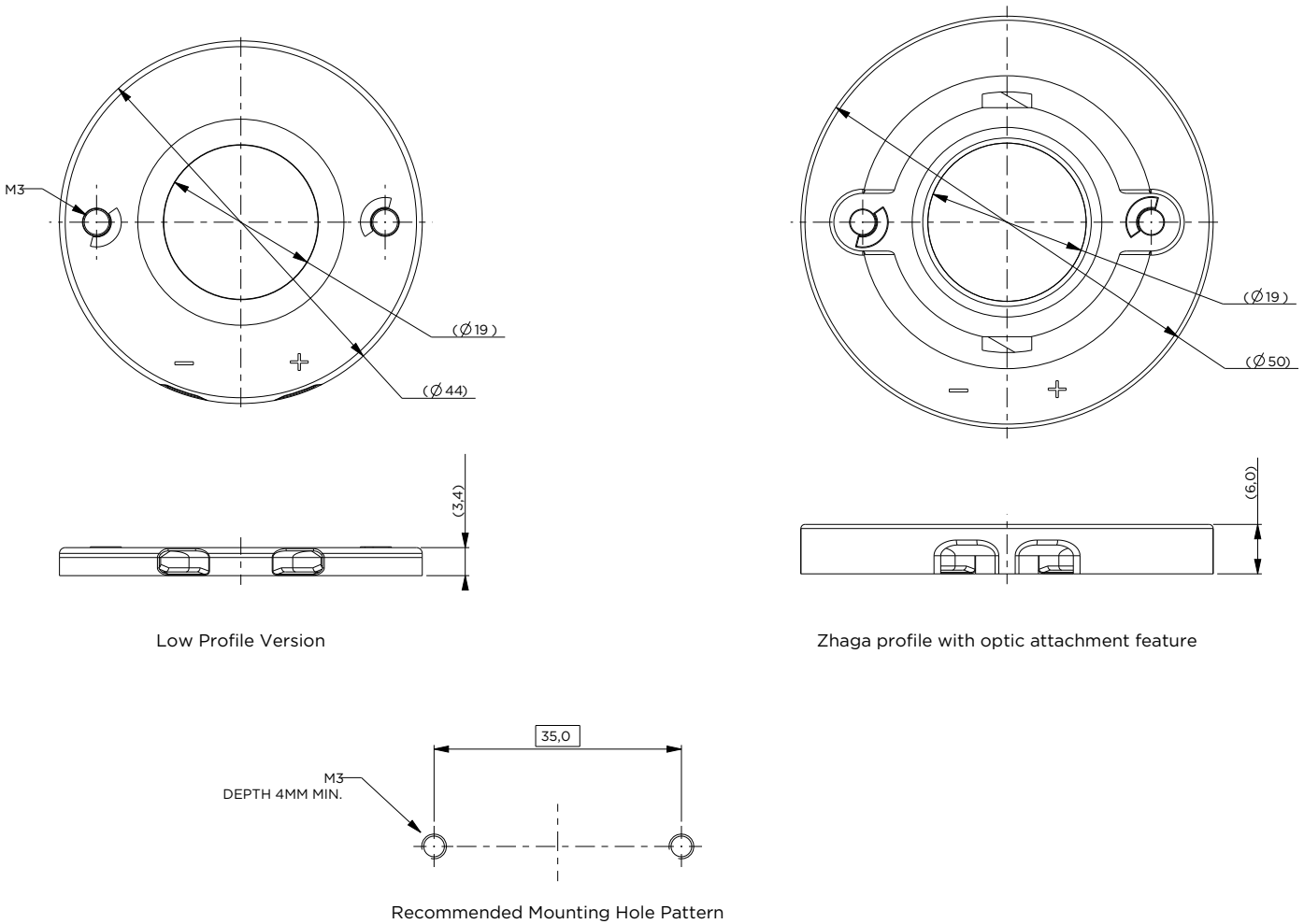
APPLICATIONS AND SPECIFICATIONS

- Application specification #: **114-32048**
- Product Specification #: **108-133008**
- Product Drawing #: **2213130**

SHARP



PRODUCT DIMENSIONS



Available Optics

TE Holder	Optics Partner	Product	Website	TE Attachment Accessory Required
2213130-2		NEWTON Series Reflectors	www.carclo-optics.com	None
2213130-2		ANGELA and ANGELINA Series Reflectors	www.ledil.com	2213194-1 (Reflector Optics Retaining Clip Model 1)

Dimensions are shown for reference purposes only. Specifications subject to change.
Customer drawing should be used for all design activity.





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331