



### Certifications & Ratings

- RoHS compliant
- IP66/IP67
- IK10
- NEMA 4X

### Application

The 623 Series Heavy Duty LED Panel Mount Indicators are elegantly designed for a high-end aesthetic paired with sturdy construction. These indicators are non-magnetic, corrosion resistant for both indoor and outdoor use, and secured to prevent dirt, dust, and water penetration. Ideal for a variety of applications such as:

- Main power indication
  - Remote power indication
  - Status indication
  - Maintenance and warning indication
  - Instrumentation
- ... and many more!

### Dimensions

inches [mm]



### Mechanical Information

<b>Mounting Hole Size:</b>	1.18" (30 mm)
<b>Max Panel Thickness:</b>	0.394" (10 mm)
<b>Mounting Torque:</b>	7.01 lbs-ft (9.5 Nm)

### Specifications

<b>Operating Voltage:</b>	3 VDC (external resistor required) 6, 12 & 24 VDC (internal resistor included)
<b>Operating Temp:</b>	-25 °C to +70 °C (-13 °F to 158 °F)
<b>Storage Temp:</b>	-25 °C to +70 °C (-13 °F to 158 °F)
<b>Electrical Connection:</b>	Screw terminals
<b>Housing:</b>	Stainless Steel
<b>Nut:</b>	Stainless Steel

## Ordering Information 623 Series

### Part Number Guide

RoHS Compliant

6	2	3	-	1	X	X	X	-	3	0	4	F
								Voltage				
								1	3VDC			
								2	6VDC			
								3	12VDC			
								4	24VDC			
Color					1	0						
● Red					1	0						
● Green					2	0						
● Yellow					3	0						
● Blue					4	0						

Dialight P/N	Color	Voltage (VDC)	Current (mA)	Typical Intensity (mcd)
623-1101-304F	● Red	3	15	200
623-1201-304F	● Green			250
623-1301-304F	● Yellow			350
623-1401-304F	● Blue			300
623-1102-304F	● Red	6		200
623-1202-304F	● Green			250
623-1302-304F	● Yellow			350
623-1402-304F	● Blue			300
623-1103-304F	● Red	12		200
623-1203-304F	● Green			250
623-1303-304F	● Yellow			350
623-1403-304F	● Blue			300
623-1104-304F	● Red	24	200	
623-1204-304F	● Green		250	
623-1304-304F	● Yellow		350	
623-1404-304F	● Blue		300	

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible. The most current version of this document will always be available at: [www.dialightsignalsandcomponents.com](http://www.dialightsignalsandcomponents.com)

**Warranty Statement:** Except for the warranty expressly provided for [herein/above/below], Dialight disclaims any and all other warranties, express or implied, including, without limitation, any warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, title, and noninfringement.



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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