

## Illuminated Slide Series

### Application

- ✓ Audio, Precision Apparatus, Office equipment, Musical Instruments, Industrial control, etc.

### Feature

- ✓ Slim type, insulated lever
- ✓ Option of LED color



### ■ Specification

Travel Distance	20mm, 25mm, 30mm, 45mm
Insulation Resistance	100 MΩ or more at 250V DC
Dielectric Strength	300V AC, 1 minute
Operating Temperature Range	-10 °C~70 °C
Operating Force	30~250 gf.cm
Sliding Life	15,000 cycles

### ■ How to order

RA2045F – 20 A – 15LC – B10K

Model

Option of LED color

Code	Color
A	Amber
B	Blue
G	Green
R	Red

Lever Type

Taper and Resistance Value

Ex:

Code	Taper	Resistance Value
A100K	Audio/Log/A	100KΩ
B1M	Linear/B	1MΩ

Taper : A and B

Resistance Value: 1KΩ to 500KΩ and 1MΩ

\*Contact us for other requirements.

## Illuminated Slide Series

### Model Description

Model	Number of Unit	Travel Distance	Type of Terminal	LED Color	Mounting Height
RA2045F-20	Single Unit	20mm	Vertical Type	A, B, G, R	7mm
RA2545F-20	Single Unit	25mm	Vertical Type	A, B, G, R	7mm
RA3045F-20	Single Unit	30mm	Vertical Type	A, B, G, R	7mm
RA4545F-20	Single Unit	45mm	Vertical Type	A, B, G, R	7mm

Order code	Outline Drawing				
RA2045F-20 RA2545F-20 RA3045F-20 RA4545F-20	 <p>The drawing includes a perspective view of the potentiometer on the left. The main technical drawing shows a top view with dimensions: <math>T+11</math>, <math>T+7</math>, <math>T+15</math>, <math>2.8</math>, <math>2-M2X0.4</math>, <math>9.4</math>, <math>7.5</math>, <math>2.5</math>, <math>6-\varnothing 1.1</math> HOLES, <math>T+10</math>, <math>3</math>, <math>5.0</math>, and <math>B</math>. A detail view shows the P.C.B. mounting hole with a diameter of <math>2.1</math>. A side view shows the LED, travel distance <math>T</math>, length <math>L</math>, <math>0.4</math>, <math>T+10</math>, <math>7</math>, and <math>3.5</math>. A table for travel distance is provided: <table border="1"><tr><td>45</td><td>30</td><td>25</td><td>20</td></tr></table></p>	45	30	25	20
45	30	25	20		

### Lever Type and Dimension

Model	RA□□45F		
Lever Type	Insulated Lever		
	LC		
Dimension	 <p>The drawing shows a lever with dimensions: <math>6</math>, <math>5.5</math>, <math>0.3</math>, <math>4.5</math>, <math>3</math>, <math>1.2</math>, <math>0.3</math>, and <math>(6.6)</math>.</p>		
Length(L)	10	15	20

Design and specifications presented here are for the standard parts only. Please kindly contact us for your special requests and ask for the current technical specifications before purchase and/or use.

[Back to top](#)

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Alpha (Taiwan):

[RA2045F-20R-15LC-B10K-C](#) [RA2045F-20A-15LC-B50K-C](#) [RA4545F-20A-15LC-B10K-C](#) [RA4545F-20G-15LC-B100K-C](#) [RA4545F-20R-15LC-B50K-C](#) [RA3045F-20R-15LC-B100K-C](#) [RA4545F-20R-15LC-B5K-C](#) [RA3045F-20A-15LC-B10K-C](#) [RA3045F-20A-15LC-B100K-C](#) [RA2045F-20A-15LC-B5K-C](#) [RA3045F-20G-15LC-B100K-C](#) [RA2045F-20G-15LC-B10K-C](#) [RA3045F-20G-15LC-B5K-C](#) [RA4545F-20G-15LC-B50K-C](#) [RA3045F-20A-15LC-B50K-C](#) [RA2045F-20R-15LC-B100K-C](#) [RA4545F-20G-15LC-B10K-C](#) [RA4545F-20A-15LC-B5K-C](#) [RA4545F-20A-15LC-B100K-C](#) [RA2045F-20G-15LC-B50K-C](#) [RA2045F-20R-15LC-B5K-C](#) [RA3045F-20R-15LC-B5K-C](#) [RA4545F-20R-15LC-B10K-C](#) [RA2045F-20A-15LC-B100K-C](#) [RA2045F-20A-15LC-B10K-C](#) [RA4545F-20A-15LC-B50K-C](#) [RA3045F-20R-15LC-B10K-C](#) [RA3045F-20R-15LC-B50K-C](#) [RA4545F-20R-15LC-B100K-C](#) [RA4545F-20G-15LC-B5K-C](#) [RA3045F-20G-15LC-B10K-C](#) [RA3045F-20G-15LC-B50K-C](#) [RA3045F-20A-15LC-B5K-C](#) [RA2045F-20G-15LC-B5K-C](#) [RA2045F-20R-15LC-B50K-C](#) [RA2045F-20G-15LC-B100K-C](#)



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.