TYPICAL INDICATOR ORDERING EXAMPLE

UB2	01	K	W03	6CF	—	4J	01

MOUNTING TYPES

PCB Mounting	
01	Square
Snap-in Mounting	
04	Square

HOUSING

K	Black

TERMINALS

W03	Silver PC/Turret

LEDS

Bright LED	
5C	Red
5D	Amber
5F	Green

Super Bright LED	
6B	White
6F	Green
6G	Blue

Super Bright Bicolor LED	
6CF	Red/Green

CAP TYPES & COLORS

Sculptured Cap Lens/Diffuser Colors	
1JB	Clear/White
1JC	Clear/Red
1JD	Clear/Amber
1JF	Clear/Green
Beveled Cap & Colors	
2B	White
2C	Red
2D	Amber
2F	Green
Flat Cap Lens/Diffuser Colors	
3JB	Clear/White
3JC	Clear/Red
3JD	Clear/Amber
3JF	Clear/Green

Sculptured Cap Lens/Diffuser Color	
1JB	Clear/White
Beveled Cap & Color	
2B	White
Flat Cap Lens/Diffuser Color	
3JB	Clear/White

Sculptured Cap Lens/Diffuser Color	
1JB	Clear/White
Beveled Cap & Color	
2B	White
Flat Cap Lens/Diffuser Color	
3JB	Clear/White
Sculptured Cap with Alternating Legend	
4J	Clear Lens
Flat Cap with Alternating Legend	
5J	Clear Lens

ALTERNATING LEGENDS

01	ON/OFF
02	START/STOP
04	OPEN/CLOSE

DESCRIPTION FOR TYPICAL ORDERING EXAMPLE

UB201KW036CF-4J01

Sculptured Cap with ON-OFF Dual Legend Filter

Red/Green Super Bright Bicolor LED

Square with PCB Mounting

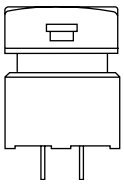
Black Housing

Silver PC/Turret Terminals

MOUNTING TYPES, SHAPES, & TERMINALS

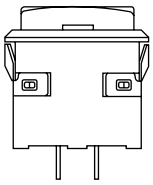
PCB Mounting

01 **Square**



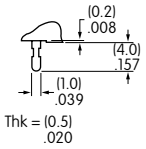
Snap-in Mounting

04 **Square with Built-in Bezel**



Terminals

W03 **Silver PC/Turret**



Panel Thickness:
.039 ~ .126" (1.0 ~ 3.2mm)

LED COLORS & SPECIFICATIONS

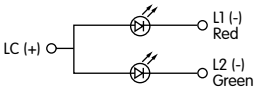
The electrical specifications shown are determined at a basic temperature of 25°C. Polarity marks are on the bottom of the device. If the source voltage exceeds the rated voltage, a ballast resistor is required. The resistor value can be calculated by using the formula in the Supplement section. The LED is an integral part of the indicator and not available separately.

Note for Super Bright: Attention Electrostatic Sensitive Devices		Bright			Super Bright			Super Bright	
		5C	5D	5F	6B	6F	6G	6CF	
	Color	Red	Amber	Green	White	Green	Blue	Red/Green	Unit
Forward Peak Current	I_{FM}	30	30	25	25	25	25	30/25 Amber 25/22	mA
Continuous Forward Current	I_F	20	20	20	20	20	20	20/20	mA
Forward Voltage	V_F	1.85	2.0	2.1	3.6	3.5	3.6	2.1/3.5	V
Reverse Peak Voltage	V_{RM}	5	5	5	5	5	5	4/4	V
Current Reduction Rate Above 25°C	ΔI_F	0.40	0.42	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40/0.33	mA/°C
Ambient Temperature Range		−25° ~ +50			−20° ~ +50			−25° ~ +50	°C

Bright
Single Color LED
with 1 element

Super Bright
Single Color LED
with 1 element

Super Bright
Bicolor LED
with 2 elements



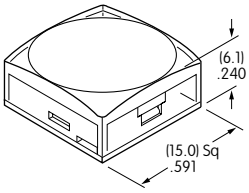
Amber color can be achieved by lighting red and green simultaneously on the bicolor LED (not suitable for Alternating Legends).

NKK®

Complement to UB2 Pushbuttons **UB2 Indicators**

CAP TYPES & COLOR COMBINATIONS

1 **AT3074 Sculptured**

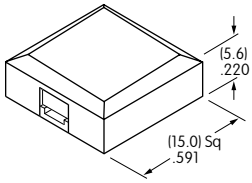


Material: Polycarbonate
Finish: Glossy

Lens/Diffuser Colors Available:

JB	Clear/ White
JC	Clear/ Red
JD	Clear/ Amber
JF	Clear/ Green

2 **AT3075 Beveled**

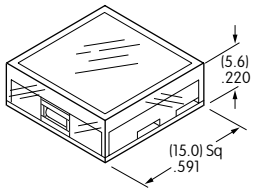


Material: Polycarbonate
Finish: Glossy

Cap Colors Available:

B	White
C	Red
D	Amber
F	Green

3 **AT3076 Flat**



Material: Polycarbonate
Finish: Glossy

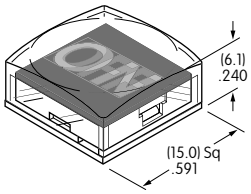
Lens/Diffuser Colors Available:

JB	Clear/ White
JC	Clear/ Red
JD	Clear/ Amber
JF	Clear/ Green

Alternating Legend Caps for Super Bright Bicolor LED

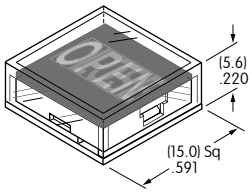
4J **AT3069J Sculptured Cap with Alternating Legend**

Clear Lens
Alternating Legend Filter



5J **AT3070J Flat Cap with Alternating Legend**

Clear Lens
Alternating Legend Filter



Material: Polycarbonate Finish: Glossy

Standard Alternating Legend Pairs

01	ON	OFF	02	START	STOP	04	OPEN	CLOSE
	Green	Red		Green	Red		Green	Red

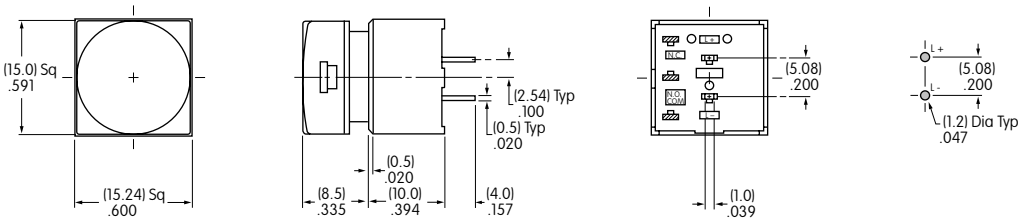
Cap illumination is alternating green/red; legend text is black.
Contact factory for other Alternating Legends.

Legend illustrations are approximate representations of the actual characters on the filters.

TYPICAL INDICATOR DIMENSIONS

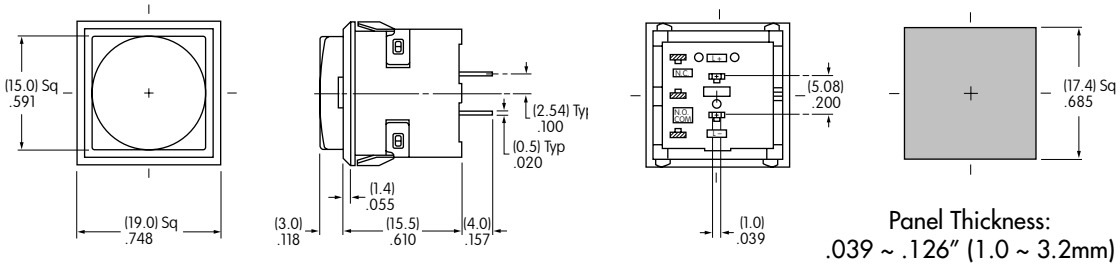
PCB Mount

UB201KW035C-1JC



Snap-in Mount

UB204KW035C-1JC



Panel Thickness:
.039 ~ .126" (1.0 ~ 3.2mm)

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru