

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



# Q SERIES UNLIMITED DESIGN POSSIBILITIES

APEM  
EXCLUSIVE

**SUPER BRIGHT LEDs**  
for good visibility even  
in bright daylight

**LONG LIFE EXPECTANCY**

**A LARGE CHOICE OF MODELS:**  
DIAMETERS, BEZEL SHAPES,  
FINISHES, COLORS, TERMINALS,  
POWER SUPPLY...

**CUSTOM ENGRAVING**

# LED INDICATORS

## OUR RANGE For more information, see APEM website



SERIES	Q6	Q8	Q12	Q14	Q16	Q19	Q22	QH
Panel cut-out	6 mm	8 mm	12 mm	14 mm	16 mm	19 mm	22 mm	16/19/22/22+
Voltage range	2VDC 28VAC/DC	2VDC 220VAC/DC	2VDC 220VAC/DC	2VDC 220VAC/DC	2VDC 220VAC/DC	2VDC 220VAC/DC	2VDC 220VAC/DC	12VDC 24VDC
Sealing	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Bezel style								
Prominent	X	X	X	X	X	X (+extra)	X	
Recessed	X	X	X		X	X	X	
Flush	X	X	X	X	X	X	X	X
Chamfered							X	
Terminal options								
Solder lugs / fastons	X	X	X	X	X	X	X	
Pins	X	X	X	X	X	X	X	
Wires	X	X	X	X	X	X	X	X
Bezel finish								
Chrome (bright / satin / black)	X	X	X	X	X	X	X	
Stainless steel							X	
Anodized				X			X	
Plastic					X		X	X
Type of illumination								
Fixed light	X	X	X	X	X	X	X	X
Flashing	X	X	X	X	X	X	X	X
Bi-color	X	X	X	X	X	X	X	X
Tri-color		X	X	X	X	X	X	
Secret until lit					X		X	
LED colors								
Standard colors	6	6	6	6	6	6	5	5 + RGB
Superbright colors	6	6	6	5	5	5	3	
Hyperbright colors	4	4	4	4	4	4		



SERIES	QRM6	QRM8	QRM-NV	QS	MG	MF	E10	Ba9
Panel cut-out	6 mm	8 mm	8 mm	6/8/10/12 mm	6/8/10/12 mm	8 mm	6/8/10/12 mm	8 mm
Voltage range	2VDC 28VAC/DC	2VDC 28VAC/DC	2VDC 28VAC/DC	2VDC 220VAC/DC	12VDC 28VAC/DC	12VDC 28VAC/DC	6VDC - 230VAC	6VDC - 230VAC
Sealing	IP67	IP67	IP67					
Bezel style								
Flush				X				
Rear mount	X	X	X					
Terminal options								
Solder lugs / fastons				X				
Pins	X	X	X					
Wires	X	X	X	X				
Bezel finish								
Black chrome	X	X	X					
Plastic				X				
No bezel					X	X	X	X
Type of illumination								
Fixed light	X	X	X	X	X	X	X	X
Flashing				X				
Bi-color	X	X	X	X				
Tri-color		X	X	10 mm only				
Night vision			X					
LED colors								
Standard colors	5	5	NVIS colors	6	5	5	5	5
Superbright colors	6	6						
Hyperbright colors	3	3		4				