

Acionamento Automático

Zero contato, máxima higiene

Roca



Acionamento Automático

Zero contato, máxima higiene

Dentro da política de desenvolvimento contínuo de seus produtos, a Roca se reserva o direito de modificar a qualquer momento e sem prévio aviso qualquer dos modelos e elementos descritos nesta publicação. Portanto, a Roca não garante sua disponibilidade ou que as especificações, cores, formas e outras características que são reproduzidas coincidam em todos os momentos com as reais. Os ambientes que são reproduzidos são meramente decorativos, sem que sua composição tenha considerado possíveis requisitos técnicos de instalação. É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo desta publicação sem a autorização expressa da Roca.

Banheiros públicos

Projetadas para garantir a máxima higiene e dar o suporte ao uso intenso, as soluções com acionamento automático da Roca para espaços públicos impedem o contato direto com elementos do banheiro, cumprindo as mais recentes normas de segurança e prevenção. Graças aos sensores infravermelhos integrados nas torneiras, placas de acionamento, mictórios, mecanismo de descarga, entre outros produtos, essas soluções oferecem maior segurança aos usuários em banheiros públicos com alto tráfego de pessoas, contribuindo também para o aumento da eficiência no consumo de água e energia.





Banheiros corporativos

Os espaços de banheiros em hotéis, restaurantes, escritórios e qualquer outro tipo de instalação corporativa devem garantir a segurança total de seus usuários. As soluções com acionamento automático de banheiro da Roca minimizam o risco de transmissão de vírus e bactérias, contribuem para uma maior eficiência energética e são fáceis de instalar tanto em novos edifícios quanto em reformas.





Banheiros residenciais

Como nossa casa é o lugar onde procuramos nos sentir mais seguros, as soluções com acionamento automático da Roca podem ser facilmente instaladas em nossos banheiros para adicionar uma camada extra de segurança em benefício da saúde da família. Com sensores infravermelhos, permitem que os usuários ativem o fluxo de água em torneiras e a descarga da bacia sanitária usando um simples gesto, sem a necessidade de contato, evitando a propagação de vírus e o crescimento de bactérias.





Torneiras para lavatório



Roca

L20-E

Instalação de bancada

Torneira eletrônica para lavatório



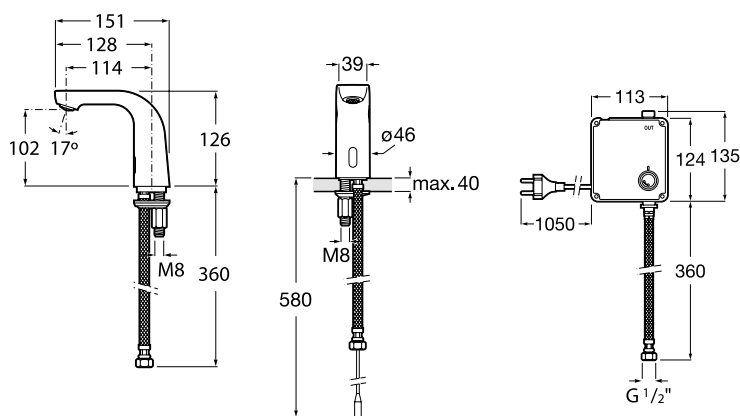
Vazão Máxima: 5.7 l/min



Alimentação por 4 pilhas alcalinas 1.5 V LR6 (AA).
Ref: A5A5609COC



Alimentação por energia elétrica bivolt (110/220V).
Fonte de alimentação incluída.
Ref: A5A5709COC



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura operacional:
- Temperatura máxima operacional temporária:
- Faixa de pressão de trabalho:
- Faixa de pressão dinâmica recomendada:
- Distância padrão de ativação:
- Faixa de configuração da distância de ativação:
- Duração das pilhas:
- Tempo máximo de acionamento contínuo:

5 - 65° C

80 °C

5 - 40 m.c.a.

10 - 40 m.c.a.

10 - 12 cm

7 - 13 cm

>250,000 ciclos

60 segundos

Loft-E

Instalação de bancada

Torneira eletrônica para lavatório bica baixa com sensor integrado na bica



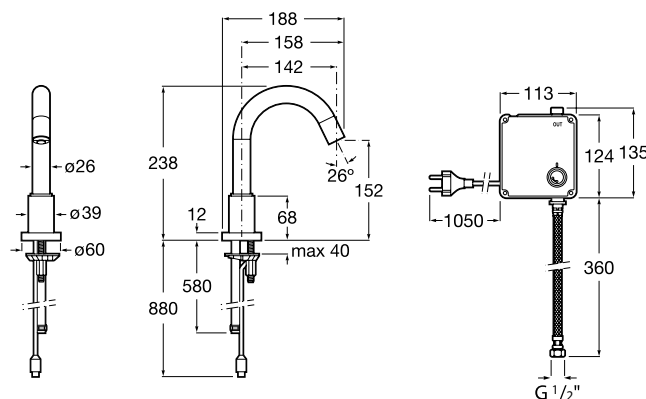
Vazão máxima: 5,7 l/min



Alimentação por 4 pilhas alcalinas 1.5 V LR6 (AA).
Ref: A5A4243COC



Alimentação por energia elétrica bivolt (110/220V).
Fonte de alimentação incluída.
Ref: A5A4343COC



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura operacional: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima operacional temporária: **80 °C**
- Faixa de pressão de trabalho: **5 - 40 m.c.a.**
- Faixa de pressão dinâmica recomendada: **10 - 40 m.c.a.**
- Distância padrão de ativação: **6 cm**
- Faixa de configuração da distância de ativação: **5 - 10 cm**
- Duração das pilhas: **>250.000 ciclos**
- Tempo máximo de acionamento contínuo: **60 segundos**

Loft-E

Instalação de bancada

Torneira eletrônica para lavatório bica alta com sensor integrado na bica



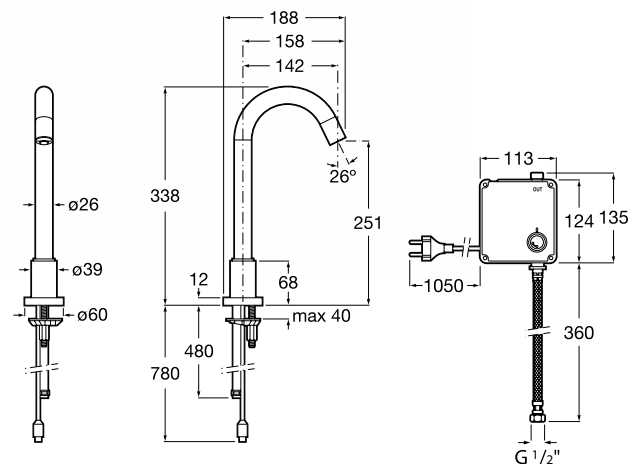
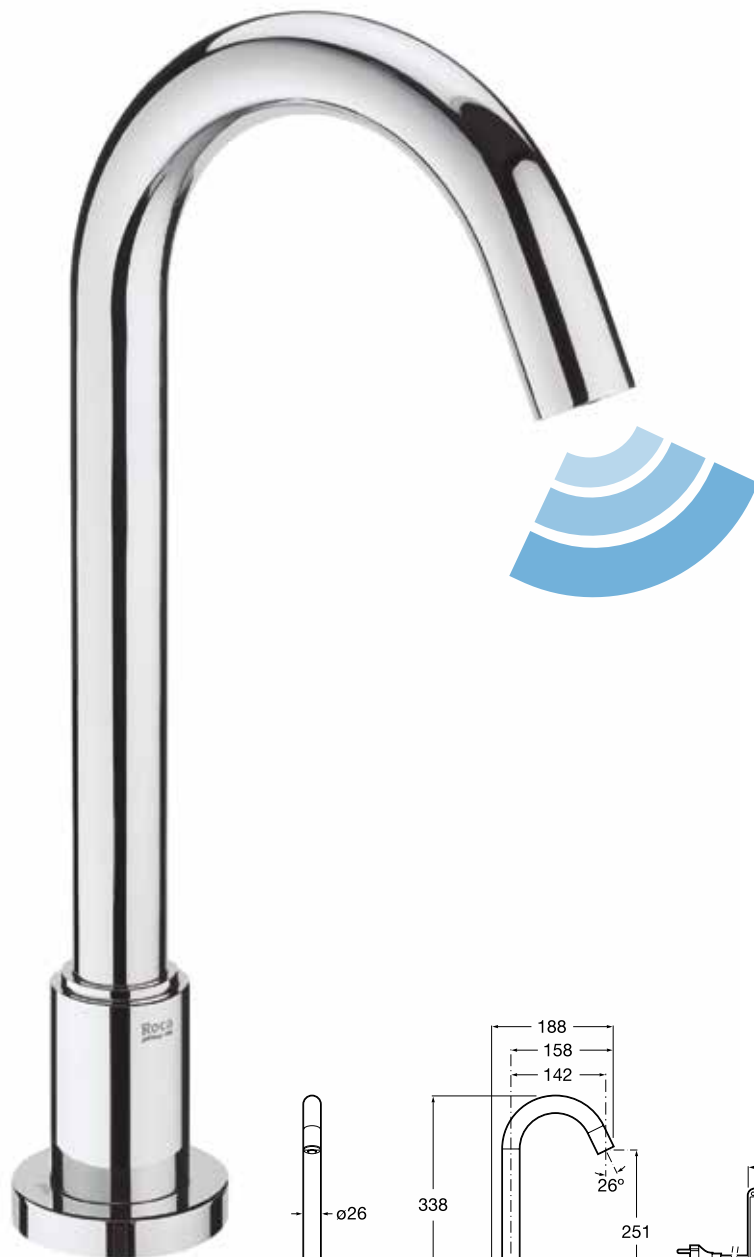
Vazão máxima: 5,7 l/min



Alimentação por 4 pilhas alcalinas 1.5 V LR6 (AA).
Ref: A5A3143COC



Alimentação por energia elétrica bivolt (110/220V).
Fonte de alimentação incluída.
Ref: A5A3943COC



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura operacional: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima operacional temporária: **80 °C**
- Faixa de pressão de trabalho: **5 - 40 m.c.a.**
- Faixa de pressão dinâmica recomendada: **10 - 40 m.c.a.**
- Distância padrão de ativação: **6 cm**
- Faixa de configuração da distância de ativação: **5 - 10 cm**
- Duração das pilhas: **>250.000 ciclos**
- Tempo máximo de acionamento contínuo: **60 segundos**

Sentronic-E

Instalação de parede

Torneira eletrônica para lavatório



Vazão máxima: 5,7 l/min

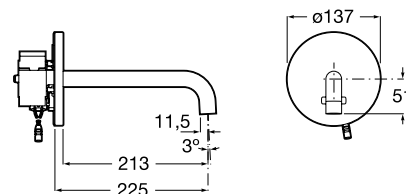
Subconjunto externo a completar com subconjunto interno.

Alimentação por energia elétrica bivolt (110/220V).

Ref: A5A4702COC

Subconjunto interno (base de embutir).

Ref: A525874603



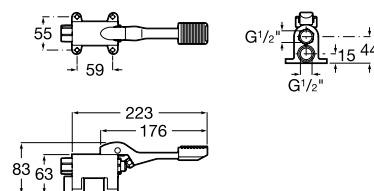
Dados técnicos gerais

· Faixa de temperatura operacional:	5 - 65° C
· Faixa de pressão de trabalho:	5 - 40 m.c.a.
· Faixa de pressão dinâmica recomendada:	10 - 40 m.c.a.
· Distância padrão de ativação:	25 cm
· Faixa de configuração da distância de ativação:	22 - 34 cm
· Tempo máximo de acionamento contínuo:	60 segundos

Instant Foot Piso

Válvula de acionamento
de pé com fechamento
automático

Ref: A505127800



Dados técnicos gerais

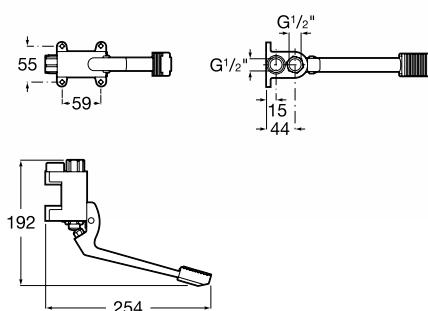
- Faixa de pressão de trabalho:
- Utilização:

5 - 40 m.c.a.
Pias de cozinha,
lavatórios e tanque

Instant Foot Parede

Válvula de acionamento
com o pé com fechamento
automático

Ref: A505127900



Dados técnicos gerais

- Faixa de pressão de trabalho:
- Utilização:

5 - 40 m.c.a.
Pias de cozinha,
lavatórios e tanque



Mecanismos, válvulas de descarga e placas de acionamento para bacias sanitárias



EM1

Mecanismo eletrônico
universal de descarga
dupla ajustável para 3-6 L

Sensor integrado que permite
a ativação da descarga total
ou parcial, dependendo do
movimento da mão do usuário.
Descarga dupla ajustável
para 3-6 L.

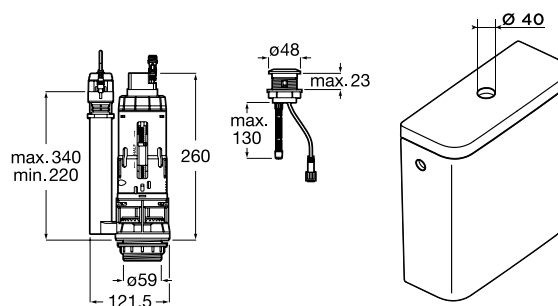


Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1.5 V LR6 (AA).

Ref: BL00233PRR

Compatível com

- Caixas de acionamento
superior de diâmetro de
40mm.



Dados técnicos gerais:

- Frequência de transmissão:
- Modo de ativação:
- Nível de água:
- Velocidade da descarga:
- Ativação:
- Dimensão do botão:
- Duração da bateria:

Cada 128 ms

Mão em movimento - descarga parcial
Mão parada - descarga completa

182-224 mm

2,5l/s

Eletrônica ou manual

48 mm

40,000 descargas

EP1

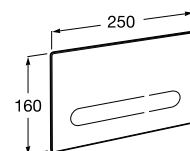
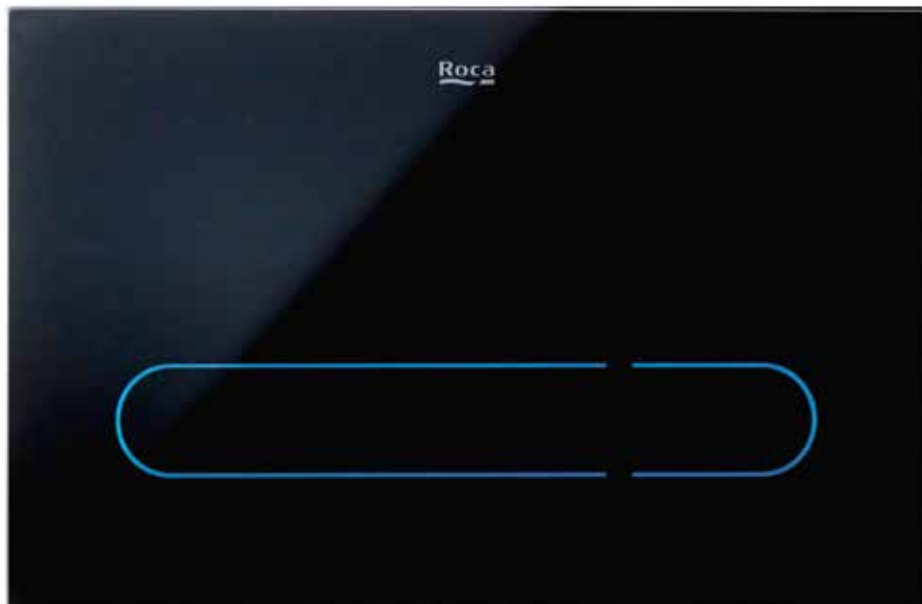
Placas eletrônicas de
duplo acionamento

Para ser instalada com versões
não compactas.

Ref: A5A5309C00

Compatível com

- Caixa de Embutir -
Bacia convencional
- Caixa de Embutir -
Bacia suspensa



Características gerais

1. Permite uma operação voluntária sem contato.
2. Descarga automática pelo sensor de presença sem intervenção do usuário.
3. Configurável para operação apenas manual ou manual e automática.
4. Proteção IPX8 contra água.
5. Cumpre com o teste de durabilidade de 200.000 ciclos.
6. Descarga dupla configurável (3/6 litros).
7. Iluminação configurável (azul, magenta, laranja e verde).
8. Pode ser configurada para descarga automática a cada 24 horas.
9. Distância de detecção ajustável (40, 75 e 110 cm).

Dados técnicos gerais

- Volume de descarga pré-definido:
- Sistema de alimentação:
- Material da placa frontal:

3/6 litros
110-240VAC, 50/60Hz
Vidro

EP2

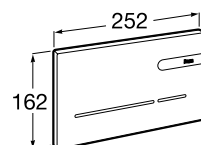
Placa eletrônica de
duplo acionamento

Para ser instalada com caixas
embutidas.

Ref: A890102009

Compatível com

- Caixa de Embutir -
Bacia convencional
- Caixa de Embutir -
Bacia suspensa



Características gerais

1. Permite uma operação voluntária sem contato.
2. Descarga automática pelo sensor de presença sem intervenção do usuário.
3. Configurável para operação apenas manual ou manual e automática.
4. Proteção IPX8 contra água.
5. Cumpre com o teste de durabilidade de 200.000 ciclos.
6. Descarga dupla configurável (3/6 litros).
7. Iluminação configurável (azul, magenta, laranja e verde).
8. Pode ser configurada para descarga automática a cada 24 horas.
9. Distância de detecção ajustável (40, 75 e 110 cm).

Dados técnicos gerais

- Volume de descarga pré-definido:
- Sistema de alimentação:
- Material da placa frontal:

3/6 litros
110-240VAC, 50/60Hz
Vidro

PL3-E

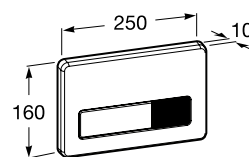
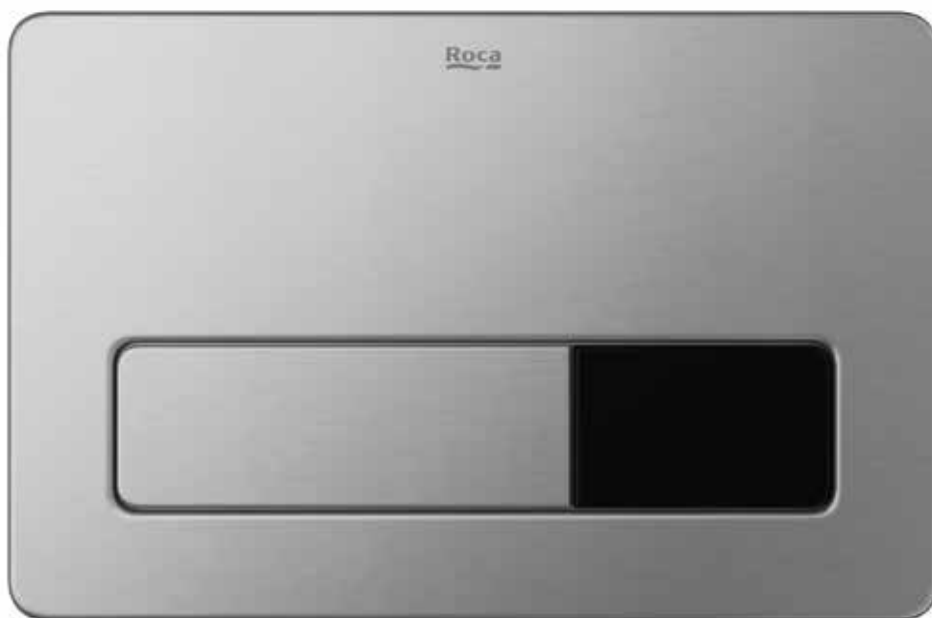
Placa de duplo
acionamento, com
sistema antivandalismo

Para ser instalada com caixas
embutidas.

Ref: A890097400

Compatível com

- Caixa de Embutir -
Bacia convencional
- Caixa de Embutir -
Bacia suspensa



Características gerais

1. Permite a detecção do usuário através de sensor infravermelho.
2. Distância ajustável de detecção do usuário.
3. Permite operação mecânica adicional (descarga completa).
4. Proteção IPX8 contra água.
5. Cumpre com o teste de durabilidade de 200.000 ciclos.

Dados técnicos gerais

- Volume de descarga pré-definido:
- Sistema de alimentação:
- Material externo:

3/6 litros
110-240VAC, 50/60Hz
Aço inoxidável AISI 304



Mictórios e válvulas de descarga para mictórios



Válvulas de descarga
para mictórios

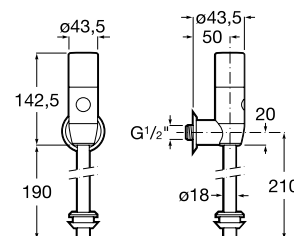
Sentronic-V

Externa

Válvula eletrônica de
descarga para mictório



Alimentação por uma
bateria de 9V.
Ref: A5A9A79COC



Dados técnicos gerais

· Faixa de temperatura operacional:	5 - 70 °C
· Temperatura máxima operacional temporária:	80 °C
· Faixa de pressão de trabalho:	5 - 40 m.c.a.
· Faixa de pressão recomendada:	10 - 40 m.c.a.
· Distância padrão de ativação:	50 cm
· Faixa de configuração da distância de ativação:	12 - 80 cm
· Pré-descarga preliminar:	2-5 seg
· Descarga automática:	Cada 24 h
· Tempo de descarga:	1-16 seg (ajustável)
· Descarga:	0.25-4l (ajustável)
· Tempo mínimo de presença na área de detecção:	8 segundos
· Duração da bateria:	>250.000 usos

Sentronic-S Embutida

Válvula eletrônica de
descarga para mictório

Vazão máxima: 0,2 l/seg

Placa frontal do subconjunto externo.

Ref: A5A8102CM0 Matt

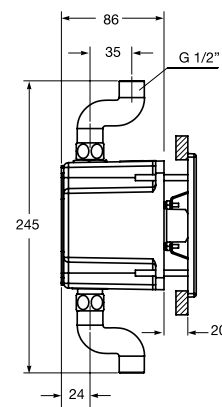
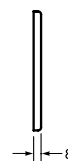
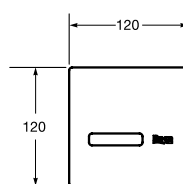
A ser complementada com:



**Subconjunto embutido com
conexão elétrica bivolt (110/220V).**
Ref: A525165303



**Subconjunto embutido com
alimentação por 4 pilhas alcalinas
1,5 V LR6 (AA).**
Ref: A525165203



Dados técnicos gerais

· Faixa de temperatura operacional:	5 - 70 °C
· Faixa de pressão de trabalho:	5 - 40 m.c.a.
· Faixa de pressão dinâmica recomendada:	10 - 40 m.c.a.
· Distância padrão de ativação:	30 cm
· Faixa de configuração da distância de ativação:	20 - 40 cm
· Duração no modo pilhas:	>150,000 usos

Modos configuráveis

	Eco	Intensive
· Tempo mínimo de detecção	2 seg	2 seg
· Tempo para descarga inicial	2.5 seg	2.5 seg
· Acionamento da descarga inicial	Quando o tempo entre dois usos excede 30 min.	Sempre
· Tempo de descarga	4 ou 7 seg	7 seg
· Acionamento da descarga principal	4 seg. se o intervalo entre os usos for menor que 5 min.	Sempre
· Descarga desodorizante	-	Acionado quando houver 3 usos em menos de 2 min.
· Descarga independente	Se não houver detecção em 24 h.	Se não houver detecção em 24 h.

