

# Saffire LX™

Elevando la experiencia de los huéspedes



La cerradura electrónica para hoteles Saffire LX cuenta con una sofisticada tecnología RFID con un diseño contemporáneo y discreto. Su alto rendimiento representa una solución segura y flexible que aporta capacidades de conexión en línea y comodidad para satisfacer las necesidades tecnológicas de las propiedades, al tiempo que optimiza la experiencia de los huéspedes.

#### Acceso móvil

Saffire LX se ofrece como una cerradura con BLE que se combina con el sistema Ambiance MX, para hacer realidad el acceso móvil, de forma sencilla y segura. Cómodo, fiable y seguro tanto para la propiedad del hotel como para los huéspedes, Ambiance MX es compatible con las soluciones de acceso móvil de dormakaba que utilizan Bluetooth Low Energy (BLE), la tecnología de comunicación preferida para las cerraduras de hotel de dormakaba. Los huéspedes pueden utilizar cómodamente su dispositivo móvil para acceder a su habitación y a las zonas comunes del hotel cuando las puertas están equipadas con Saffire LX.



#### Software de gestión de control de acceso Ambiance

La Saffire LX es compatible con Ambiance, el software de control de acceso más moderno de dormakaba. Ambiance es la solución de control de acceso más flexible y escalable, desarrollada para gestionar sus cerraduras electrónicas de hotel de dormakaba y controlar el acceso en toda su propiedad.

Ambiance satisface las expectativas de la experiencia del cliente centrándose en cualidades que mejoran las operaciones diarias del hotel: valor, conectividad, movilidad, seguridad, escalabilidad y



#### Ambiance RX

La gestión remota de cerraduras Ambiance RX proporciona la máxima experiencia en seguridad y gestión a los huéspedes, al tiempo que maximiza la eficiencia del personal del hotel. Cuando se empareja con Saffire LX o con cualquier cerradura de hotel RFID en línea de dormakaba, Ambiance permite al personal supervisar la actividad de la puerta a través de una serie de notificaciones relativas a los eventos que se producen para la cerradura.

#### Ambiance MX

Ambiance MX es compatible con las soluciones de acceso móvil de dormakaba que utilizan nuestra selección de cerraduras Bluetooth Low Energy (BLE).



# Saffire LX es la solución innovadora que combina la seguridad inteligente con la estética para armonizar con la tecnología y los servicios del hotel.

Simplemente Saffire LX.

## Aplicaciones

Saffire LX está diseñada para sus habitaciones, zonas comunes y control de acceso en la parte privada de la instalación. Es adecuado para propiedades de pequeño a gran tamaño, lo que la convierte en una solución ideal para sus proyectos de nueva construcción y renovación o para la sustitución de puertas. El proceso de instalación se facilita gracias a un sistema simplificado de preparación de la puerta.

## Bajo mantenimiento

Fácil de usar y con un mantenimiento mínimo, Saffire LX funciona con un lector sin contacto completamente sellado.

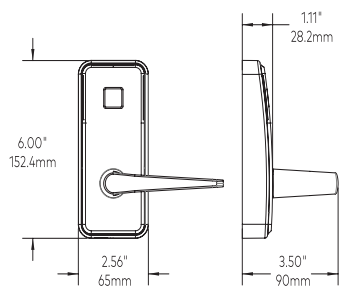
Además, las baterías 3AA duran hasta dos años o hasta 80.000 ciclos de apertura. Cuando las baterías se están agotando, el indicador de la cerradura avisa al personal de que hay que cambiarlas pronto.

Los registros de programación y auditoría de Saffire LX no se borran durante la sustitución de la batería.

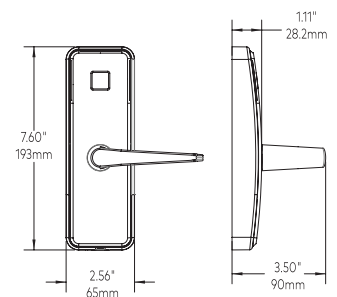
## Características de seguridad

Saffire LX proporciona seguridad, eficiencia y comodidad para crear una experiencia positiva para los huéspedes:

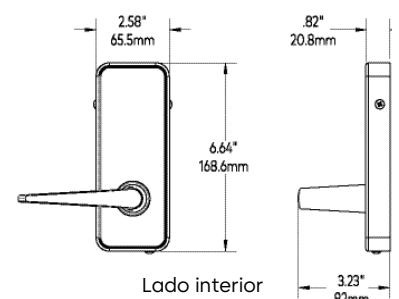
- Seguimiento del acceso: la cerradura escribe la información en la tarjeta RFID del personal del hotel para mejorar el control del mismo
- Saffire LX se ofrece con accionamiento mecánico o electrónico para el acceso de emergencia
- Saffire LX está equipado opcionalmente con un contacto de seguimiento que permite al personal del hotel recibir informes de puertas entreabiertas



Anulación de la llave electrónica



Anulación de la llave mecánica




Lado interior



### Sobre dormakaba

La fusión de DORMA y Kaba ha reforzado nuestras marcas Saflok e Ilco. Desde esta posición de fuerza, dedicaremos más recursos a la investigación y el desarrollo y seguiremos innovando en sistemas de alojamiento que generen confianza para hacer que el acceso en la vida sea inteligente y seguro.

<b>Características mecánicas</b>	
Descripción	Cerraduras electrónicas de alta resistencia con mecanismo de embrague y lector RFID sin contacto incorporado
Mano	Izquierda o derecha desde fábrica, resersible en campo (tanto la maneta como la cerradura)
Manilla	Manillas Von, Troy y DIN* (reversible en campo). <div style="text-align: center;">  <p>Von                      Troy                      DIN</p> </div>
Acabados	Cromo satinado, Bronce bañado en aceite, Cromo brillante, Níquel satinado, Negro Opcional: carcasa interior con acabado de policarbonato negro
Espesor de la puerta	De 1 3/8" a 2 1/2"(35mm a 66mm) ASM: 2
Cajeado estándar	3/4" (70mm) Unidad cilíndrica: 2 3/8" - 2 3/4" (60m-70mm) Europea: 55mm - 80mm
Opciones de cierre	Caja de cerradura ANSI con frontal de cerradura de 1 1/4" (31,75 mm) o 1" (25,4mm) Picaporte cilíndrico Caja de cerradura de embutir DIN europea Cerrojo automática opcional
Baterías	3 AA para 2 años o hasta 80.000 aperturas. El indicador de batería baja avisa al personal de que hay que cambiar las pilas pronto.
Anulación de la llave oculta	Núcleo KIK (con llave, llave maestra, recodificable).
Gestión remota cerraduras	Ambiance RX permite al personal del hotel supervisar la actividad de las puertas mediante una serie de notificaciones.
<b>Acceso móvil</b>	
BLE	BLE integrado. Listo para funcionar con las soluciones de acceso móvil de dormakaba.
<b>Funcionamiento de la cerradura</b>	
Sello de fecha/hora	Hora real: fecha y horas/minutos
Programación y descarga de historico de auditoría	El programador de mano y la cerradura utilizan comunicación NFC
Tarjetas de acceso prerregistradas	Hasta con 10 días de antelación
Caducidad de la tarjeta de acceso	De 1 a 7 años, según la configuración del sistema
Modo de paso	Configurado por la tarjeta de acceso autorizada
Modo de bloqueo	Configurado por la tarjeta de acceso autorizada
Medios admitidos	Tres opciones de formato de credencial disponibles: Mifare classic, Mifare plus o Mifare Ultralight C - Mifare classic: llaves para invitados (mini), personal (4k y 1k) (recomendado) - Mifare plus: llaves de invitados (Mifare plus 1K), llaves de personal (Mifare plus S 1k, Mifare plus S 2k, Mifare plus S 4k) - Mifare Ultralight C: llaves para invitados
Información	Indicadores luminosos LED
Diagnósticos	Indicadores luminosos e indicación en el programador de mano
Memoria de auditoría	Hasta 4000 eventos
Anulación de la privacidad	Sólo tarjeta de emergencia por defecto (seleccionable por el usuario)
<b>Certificación y pruebas</b>	
Accesibilidad	Manillas conformes a la norma de accesibilidad ADA (Americans with disability act)
Clasificación del fuego	Cumple con las normas UL 10C y ULC S-104, en puertas cortafuegos de hasta 3 horas de duración con caja de cerradura de embutir dormakaba ANSI y cerradura cilíndrica.
Normas USA	Pruebas pendientes para: - BHMA/ANSI: Ensayos de rendimiento de grado uno para "ANSI/BHMA A156.13 "American National Standard for Mortise Locks and Latches", y "ANSI/BHMA A156.25 "American National Standard for Electrified Locking Devices".
Normas europeas	- EN1634-1 Ensayo de resistencia al fuego para conjuntos de puertas y persianas y ventanas practicables: Listada para 30 minutos con caja de cerradura de embutir ANSI y caja de cerradura de embutir DIN - EN12209 Cerraduras, pestillos y placas de cierre de accionamiento mecánico: Caja de cerradura de embutir ANSI certificada y caja de cerradura de embutir DIN
Electrónica	Cumple con las normas CE 61000-4-3 y CE 61000-4-4 de compatibilidad electromagnética y con los requisitos de la parte 15 de la FCC.
Condiciones ambientales de funcionamiento	De -31°F a +158°F (de -35°C a +70°C) 0% a 90% de humedad sin condensación a 30°C (86°F) Certificación IP54