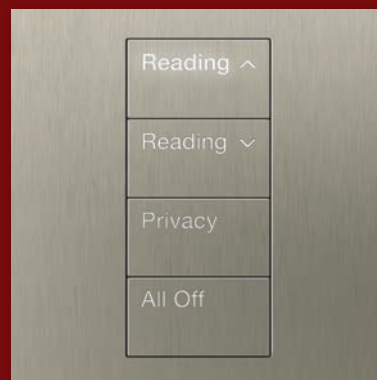




myRoom™

호텔객실제어 시스템
조명, 온도, 차광제어



Palladiom™ keypad



Palladiom thermostat

myRoom™ 이란?

Lutron myRoom 은 조명, 온도 및 차광 제어를 위한 객실 시스템 제품군입니다. 각 시스템은 특정 성능 및 예산 요구 사항에 따라 맞춤화될 수 있습니다.

모든 myRoom 시스템은 호텔을 차별화하고 고객 만족을 기본으로 아름답고 에너지 효율적이며 합리적인 가격 수준의 제어 옵션을 제공합니다.

- 세계 각지에 동일한 성능의 제품과 서비스 제공을 함으로써 세계 어디서든 일관된 품질을 경험하실 수 있습니다.
 - 50 년 이상에 걸쳐 만들어진 혁신 제품과 품질 관리 및 서비스를 경험하실 수 있습니다.
 - **두 개의 제품군** — myRoom **prime** 과 myRoom **plus** — 으로 모든 호텔에 합리적인 솔루션을 제공 받으실 수 있습니다.
 - **고객 재실 감지** — myRoom 시스템은 재실 감지 센싱, 문 열기/닫기 및 키패드 버튼 누름 정보의 조합을 사용하여 고객의 재실 여부를 판단합니다.
-

목차

Guest Benefits	2
Property Benefits	3
myRoom prime	5
myRoom plus	11
System Comparison	16
Lutron Controls	18
Lutron Controls—Colours and Finishes	20



myRoom **prime**

- 호텔 관리 시스템과 독립된 조명, 온도 및 차광 제어
- 조명 및 HVAC 사용을 줄여 에너지 절약
- 재실 정보를 사용하여 고객 재실 여부 파악

myRoom **plus**

- 호텔 관리 시스템 (PMS) 과 빌딩 관리 시스템 (BMS) 을 통합하는 조명, 온도 및 차광 제어
- 자동 조명, HVAC 조절 및 차광 제어를 통한 에너지 절약 증가
- 재실 및 객실 판매 정보를 사용하여 고객의 재실 여부 파악 및 추가적인 HVAC 감소

myRoom™ Benefits

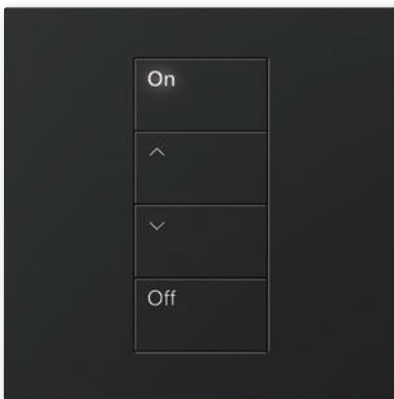
고객 혜택

집에서 멀리 떠나와 있는 고객들이 더욱 진가를 알 수 있는 편안하고 쾌적한 환경 창출

직관적인 우아함

- 커다란 버튼은 사용이 쉽고 터치감이 뛰어납니다.
- Palladiom™ 의 다이내믹한 백라이트는 썬 또는 시간 프로그래밍을 기준으로 조절되어 고객의 편안함을 향상시킵니다.
- 침대 옆 키패드는 조명제어를 편리하게 합니다.
- 세계 어디서든 같은 방에 있는 듯한 경험을 하실 수 있습니다.

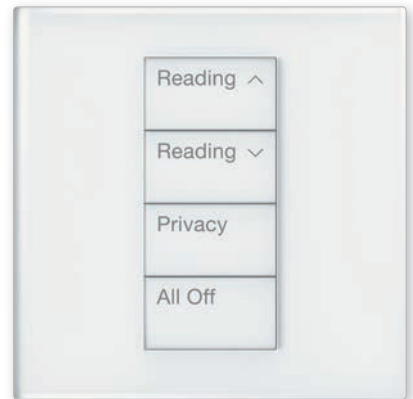
주요 제품 - Palladiom 키패드



블랙에 표준 식각



샤틴 니켈에 고객 맞춤형된 스페인어 식각



클리어 글래스 화이트에 고객 맞춤형된 식각

편안함과 프라이버시

- 고객의 손끝에서 조절되는 편리하고 자동화된 드레이퍼리/쉐이드 제어
- 초저소음 모터와 부드러운 성능으로 고객 만족 향상
- 프라이버시 제공, 눈부심 조절 또는 일광 차단

에너지 효율

- 에너지 절약 제어로 고객의 편안함을 향상시키면서 환경적 책임감 제고
- 고객 재실 자동 감지

사용시 혜택

에너지 절약, 운영 비용 절감 및 지속적인 고객 만족

올인원 솔루션

- 단일 공급업체의 조명, 온도 및 차광 제어로 완벽한 통합 보장
- Lutron은 전체 호텔에 대한 솔루션 제공 - 객실에서 공공 구역 및 후방 영역까지
- 일관된 최상의 품질과 서비스로 세계 각지에서 동일하고 지속적인 고객 만족 실현

주요 제품



사틴 니켈 Palladiom 키패드



사틴 니켈 Palladiom 온도조절기



Alena™ 드레이퍼리 트랙

다른 호텔 시스템과 통합 제공

- myRoom™ plus 는 BMS, PMS 및 타사 시스템과 통합 가능합니다.
- Lutron의 폭넓은 경험은 상용시설 및 주거시설 시스템 통합을 한결 수월하게 합니다.

에너지 절약 및 비용 절감

- myRoom 시스템은 객실에 고객의 재실 여부에 따라 자동으로 조명과 HVAC 에너지를 절감합니다.
- 통합된 차광 제어로 태양열을 최소화함으로써 추가적으로 HVAC 사용 에너지를 절약합니다.
- 운영 효율 제고 — 고객이 언제 서비스 또는 프라이버시를 요청하는지 파악할 수 있는 기능 제공
- Lutron은 제품 설치 시 안정성을 보장하는 HVAC 전문 업체와 협력하고 있습니다.



Marriott Hotel, Frankfurt, Germany



myRoom™ prime

조명, 온도 및 차광 제어를 위한
독립된 객실 제어 시스템

시스템 구성 요소 선택

- 모든 myRoom prime 시스템은 고객의 재실 여부를 파악할 수 있는 조명 제어로부터 시작
- 온도 제어 및 Alena™ 드레이퍼리 트랙 솔루션으로 시스템 완성

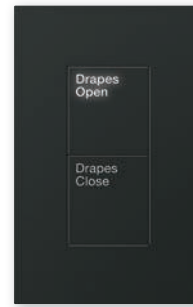
Keypads



Pico® wireless control for lights or shades



Palladiom™ QS for lights or shades*



Thermostats



230V~ model



Palladiom QS

Draperies



- Alena drapery track
- Alena QS drapery track*
- Alena QS wireless drapery track

시스템 기본 구성 요소



Wireless access point
QS sensor modules (QSM)



Occupancy sensors

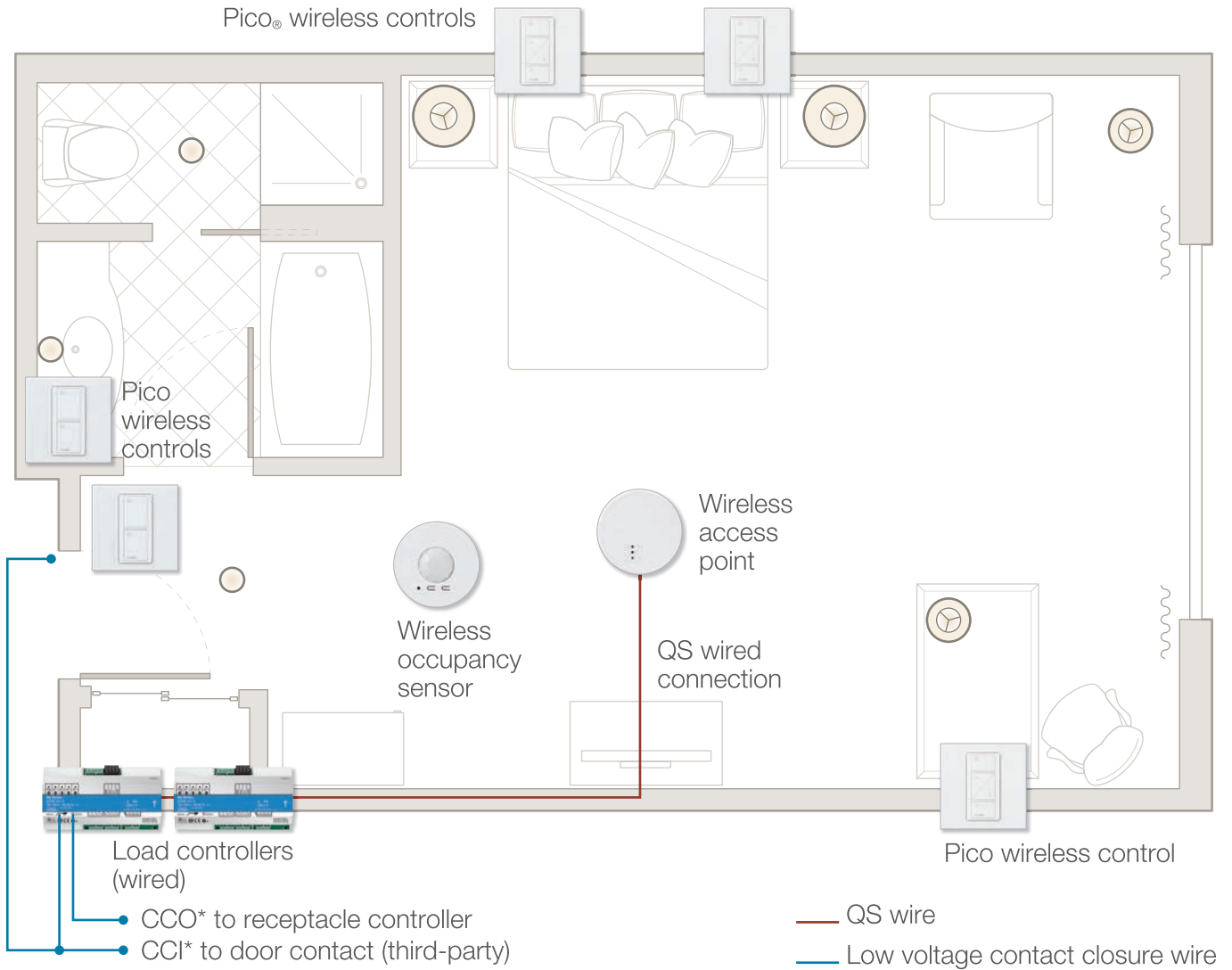
- Ceiling-mount, wireless
- Wall-mount, wireless
- Ceiling-mount, wired
- Wall-mount, wired
- Door contact (third-party)



Load controls

- 1 A switch
- 1 A phase adaptive dimmer
- Receptacle control (with third-party contactor or power pack)

Example 1: Lights

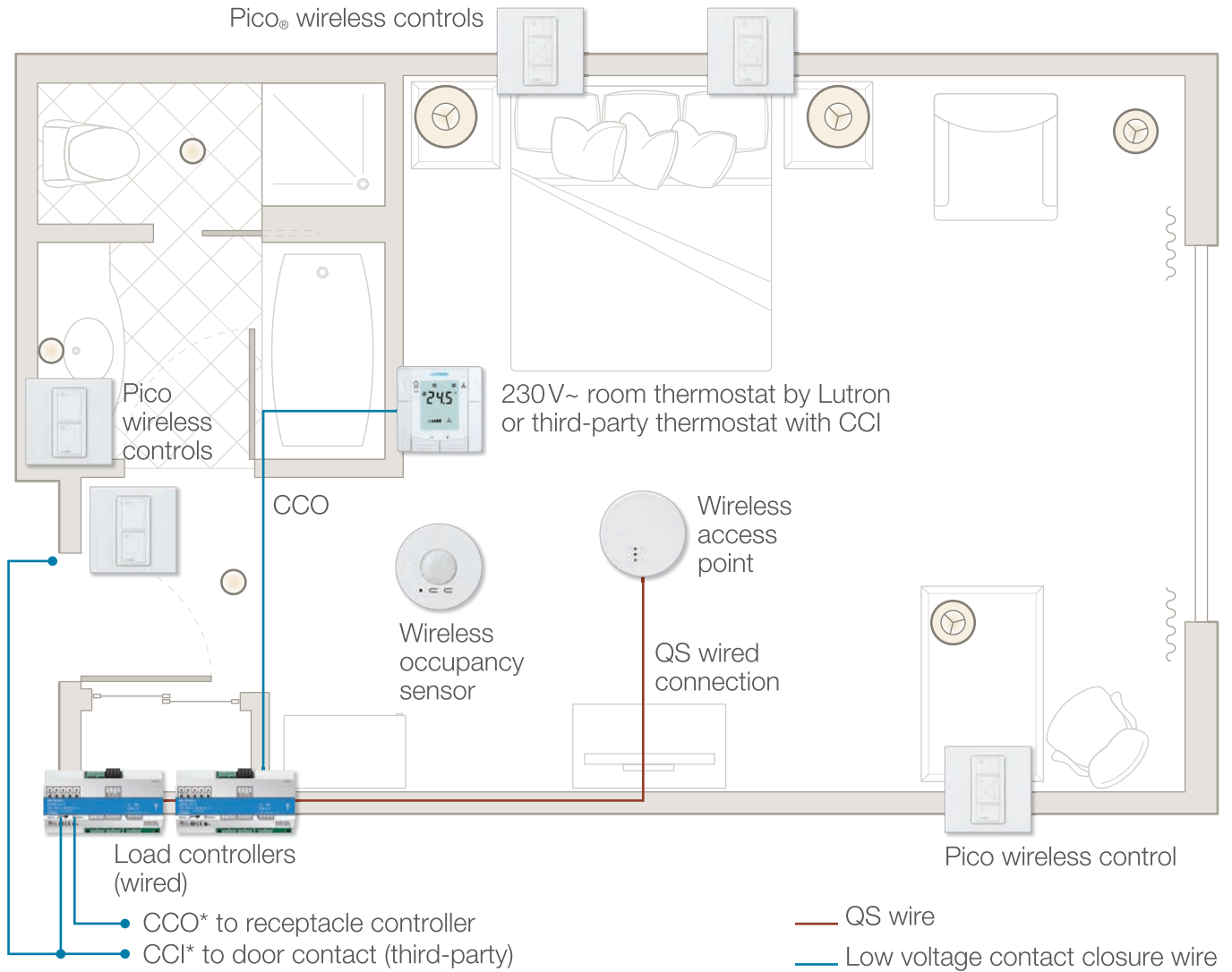


작동 순서

	재실	빈 객실	수동 제어
조명	환영 썬	꺼짐	존 제어, 존 토글, 썬 제어
소켓 콘센트 (옵션)	전원 공급	꺼짐	해당사항 없음

* CCO/CCI 는 스위칭 모듈에서만 사용 가능

Example 2: Lights and temperature

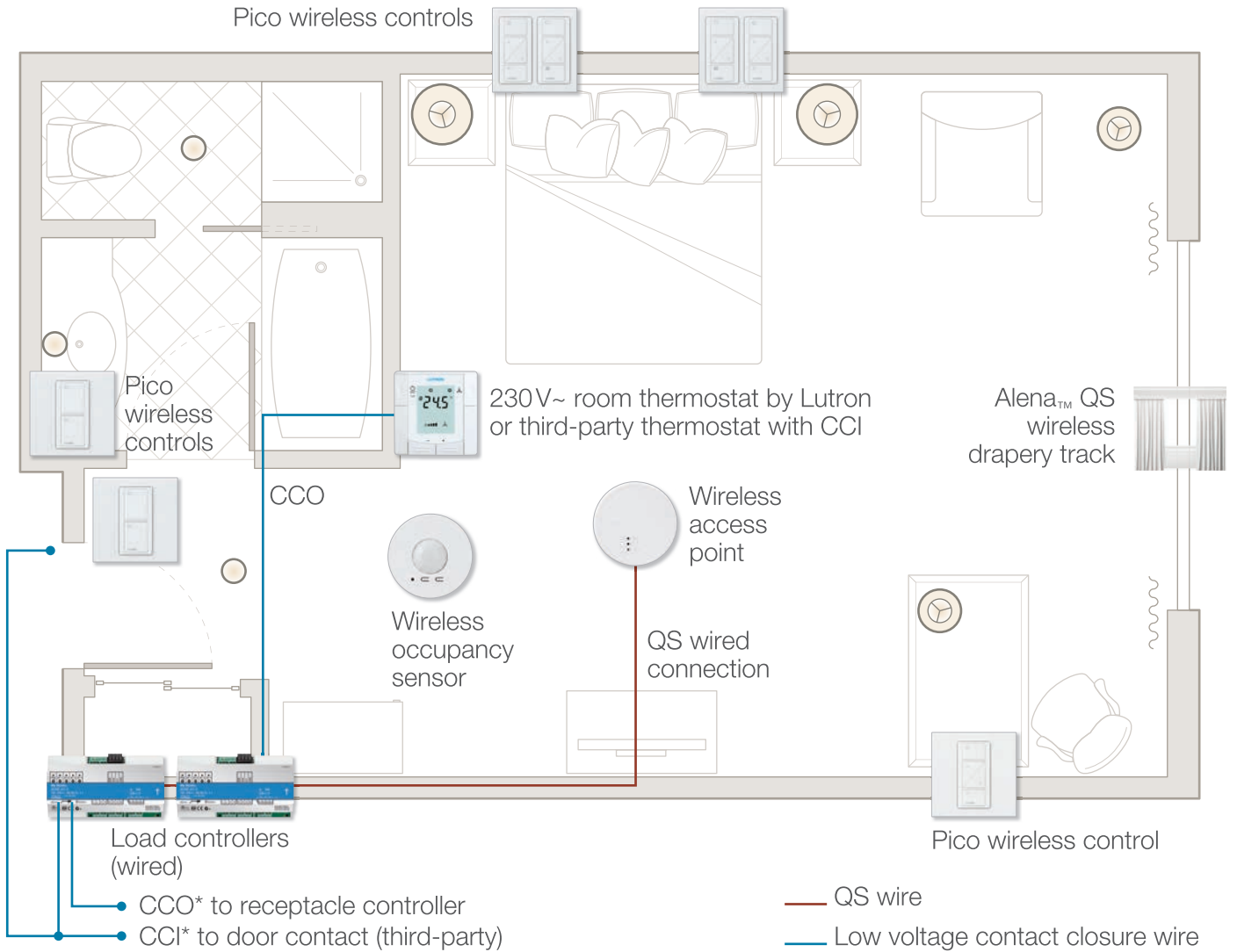


작동 순서

	재실	빈 객실	수동 제어
조명	환영 썬	꺼짐	존 제어, 존 토글, 썬 제어
소켓 콘센트 (옵션)	전원 공급	꺼짐	해당사항 없음
온도	쾌적 모드: 고객 제어 설정점, 작은 변화	절감 모드: 호텔의 에너지 절약 설정점으로 이동	고객 제어 설정점

*CCO/CCI 는 스위칭 모듈에서만 사용 가능

Example 3: Lights, temperature, and shades



작동 순서

	재실	빈 객실	수동 제어
조명	환영 썬	꺼짐	존 제어, 존 토글, 썬 제어
소켓 콘센트 (옵션)	전원 공급	꺼짐	해당사항 없음
온도	쾌적 모드: 고객 제어 설정점, 작은 변화	절감 모드: 호텔의 에너지 절약 설정점으로 이동	고객 제어 설정점
Draperies	영향을 받지 않음	영향을 받지 않음	열기, 닫기, 사전 설정 및 수동으로 당겨서 열기.

* CCO/CCI 는 스위칭 모듈에서만 사용 가능



Park Hyatt, Shanghai, China



myRoom™ plus

호텔 및 빌딩 관리 시스템과 연동되는 조명,
온도 및 차광 제어 객실 관리 시스템

myRoom™ plus

시스템 구성 요소 선택

- 모든 myRoom plus 시스템은 고객 재실 여부에 따라 반응하며 타사 시스템과 연동이 되도록 해주는 GCU (Guest Control Unit) 에 의해 프로그램 됩니다.
- 합리적인 조명, 온도 및 차광 제어 기기들의 조합으로 시스템이 완성됩니다.

Keypads



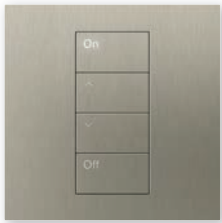
Pico® wireless control for lights or shades



Privacy Pico



Corridor Pico



Palladiom™ QS for lights or shades



seeTouch® QS (insert, non-insert, and RF models available)



Signature Series™



Architrave™

Thermostats



230V~ model



Palladiom QS

참고: 지역에 따라 키패드의 스타일과 마감 옵션이 상이할 수 있습니다.

Draperies/shades



- Alena™ drapery track
- Alena QS drapery track
- Alena QS wireless drapery track



Sivoia® QS roller shades



Sivoia QS Roman shades



Sivoia QS Venetian blinds



Sivoia QS Kirbé® vertical drapery



Sivoia QS tensioned shades

시스템 기본 구성 요소



Room controllers

- Guestroom control unit
- Wireless repeater



Integration

- Property Management System
- Building Management System
- Contact closure
- Concierge system



Wireless access point

QS sensor modules (QSM)



Occupancy sensors

- Ceiling-mount, wireless
- Wall-mount, wireless
- Ceiling-mount, wired
- Wall-mount, wired
- Door contact (third party)



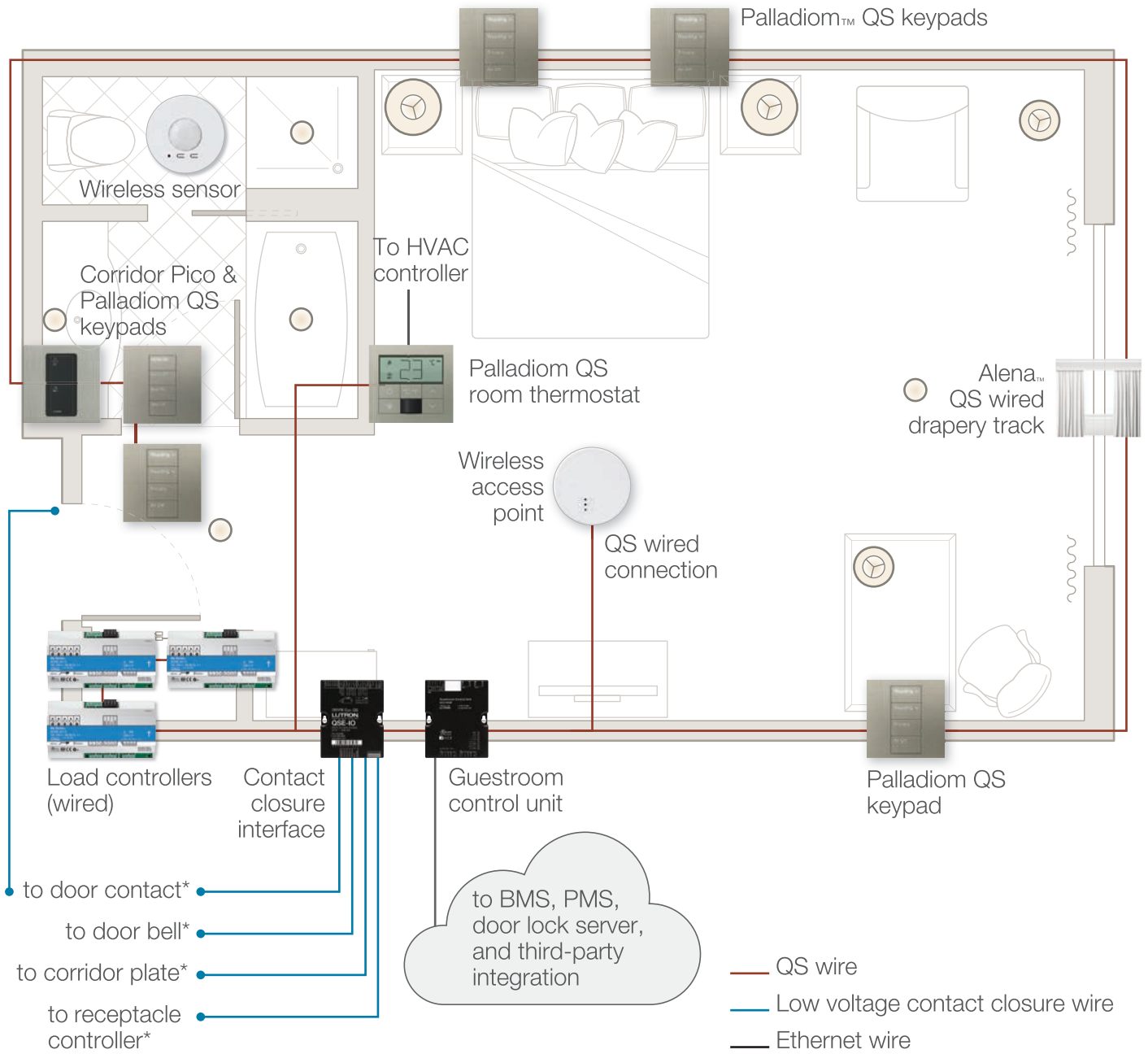
Load controls

- 1 A switch
- 10A switch (230V~)
- 1 A phase adaptive dimmer
- 2A phase adaptive dimmer (230V~)
- Receptacle control (with third-party contactor or power pack)

- DALI (230V~)
- EcoSystem®
- 0–10V
- DMX interface
- GRAFIK Eye® QS

myRoom™ plus

Example: Lights, temperature, and shades with integration



* 타사 공급 기기

작동 순서

	미판매 체크아웃	체크인	주간 재실	야간 재실	외출
조명	꺼짐	주/야간 화려한 환영 씬	주간 환영 씬*	야간 환영 씬*	꺼짐
소켓 콘센트 (옵션)	꺼짐	꺼짐	전원 공급*	전원 공급*	꺼짐
온도	최대 절전: 호텔 설정점, 큰 변화	쾌적 모드: 호텔 설정점, 작은 변화	쾌적 모드: 고객 제어, 작은 변화	쾌적 모드: 고객 제어, 작은 변화	절전 모드: 고객 제어, 중간 정도의 변화
드레이퍼리 / 쉐이드	닫기	주간-열기 야간-닫기	영향을 받지 않음	영향을 받지 않음	영향을 받지 않음

* 도어 접점 필요

시스템 비교

구성 요소

		myRoom™ prime	myRoom plus
부하 종류	스위치	✓	✓
	위상 제어	✓	✓
	0-10V	✓ ¹	✓
	EcoSystem®	-	✓
	DALI	-	✓
	DMX	-	✓
Keypads	Pico® wireless control	✓	✓
	Palladiom™ QS	✓	✓
	seeTouch®	-	✓
	Architrave™	-	✓
	Signature Series™	-	✓
Thermostats	230V~ model	✓	✓
	Palladiom QS	✓	✓
Dynamic backlight programming	프로그래밍시 조정 가능	✓	✓
	사용 시 다이내믹 설정 ² (시간, 버튼 누름)	-	✓
Draperies/Shades	Alena™ drapery track solutions	✓	✓
	Sivoia® QS roller shades, Roman shades, and all other Sivoia QS shade styles	-	✓

상급 기능

		myRoom prime	myRoom plus
에너지 절약 상태	재실 여부	✓	✓
	판매 여부	-	✓
환영 썬 옵션	고객 입장 시 환영 썬 ³	✓	✓
	체크인 환영 썬	-	✓
프라이버시/서비스	프라이버시 및 복도 Pico 제어	-	✓
	타사 복도 플레이트	-	✓
통합	고객 체크인 및 프라이버시/서비스 정보 관리 PMS 통합	-	✓
	조명, 차광 및 온도 제어 기기와 BMS BACnet/IP 통합	-	✓

1 With GRX-TVI interface










2 With Palladiom QS products only

3 도어 접점 필요

Lutron Controls

제어 장치는 유선 및 무선 방식의 다양한 스타일로 제공됩니다.

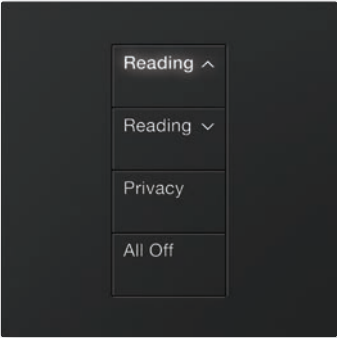




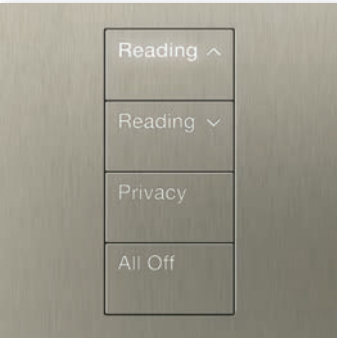

Keypads

명칭	Pico®	seeTouch® (매입)	seeTouch (돌출)
통신	유선 및 무선*	유선 및 무선	유선 및 무선
Plastic			
Glass			
Metal			

* 무선 설치

참고: 정사각형과 직사각형 스타일로 제공됩니다. Lutron 키패드에 고객 맞춤형 시각 서비스도 제공합니다. 자세한 내용은 Lutron 담당자에게 문의해주시요.

온도 조절기

	Palladiom™ QS	Palladiom QS	230V~ model
	유선만	유선만	유선만
			
			
			

Lutron Controls—Colours and Finishes

Lutron 은 프로젝트 현장에 따라 미적 감각을 더 높일 수 있도록 폭 넓은 컬러와 마감의 제어장치 옵션을 제공하고 있습니다.

Gloss

White WH	Ivory IV	Almond AL	Light Almond LA
Grey GR	Brown BR	Black BL	Stainless Steel SS

Satin Colours[®]

Hot HT	Merlot MR	Plum PL	Turquoise TQ
Terracotta TC	Greenbriar GB	Bluestone BG	Mocha Stone MS
Sea Glass SG	Taupe TP	Eggshell ES	Biscuit BI
Goldstone GS	Desert Stone DS	Stone ST	Limestone LS
Snow SW	Palladium PD	Midnight MN	Sienna SI

참고: 광택, 사틴 컬러, 건축 무광택 및 건축 메탈 마감 제품은 플라스틱 제품입니다.

Architectural Matte

White WH	Arctic White AW	Beige BE	Ivory IV
Almond AL	Light Almond LA	Grey GR	Taupe TP
Brown BR	Black BL	Sienna SI	

Architectural Metal

Satin Brass SB	Bright Brass BB	Bright Chrome BC	Satin Nickel SN
Bright Nickel BN	Satin Chrome SC	Antique Brass QB	Antique Bronze QZ
Gold Plated AU	Clear Anodized Aluminum CLA	Black Anodized Aluminum BLA	Brass Anodized Aluminum BRA

Architectural Metallic

Argentum AR	Mica MC
----------------	------------

Glass

Clear Glass CWH	Green Glass GWH
--------------------	--------------------

참고: 지역에 따라 제품, 컬러 및 마감 옵션이 상이할 수 있습니다. 자세한 내용은 Lutron 담당자에게 문의해주시오.

Locations

World Headquarters

Lutron Electronics Co., Inc.

7200 Suter Road

Coopersburg, PA 18036-1299

U.S.A.

Toll-free: 1.888.LUTRON1

TEL: +1.610.282.3800

FAX: +1.610.282.1243

intsales@lutron.com

www.lutron.com/hospitality

Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road Coopersburg, PA 18036-1299

World Headquarters 1.610.282.3800 | 24/7 Technical Support 1.800.523.9466 | Customer Service 1.888.LUTRON1 (1.888.588.7661)

© 02/2016 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 367-2551/KR



LEED

