



**SOLUCIONES
SENSÓRICAS DE
MOVIMIENTO Y
PRESENCIA**

SENSOR PRO



simon

Product partner
steinel

**SOLUCIONES
SENSÓRICAS DE
MOVIMIENTO Y
PRESENCIA**

SENSOR PRO

Product partner
● steinel

Para más información:





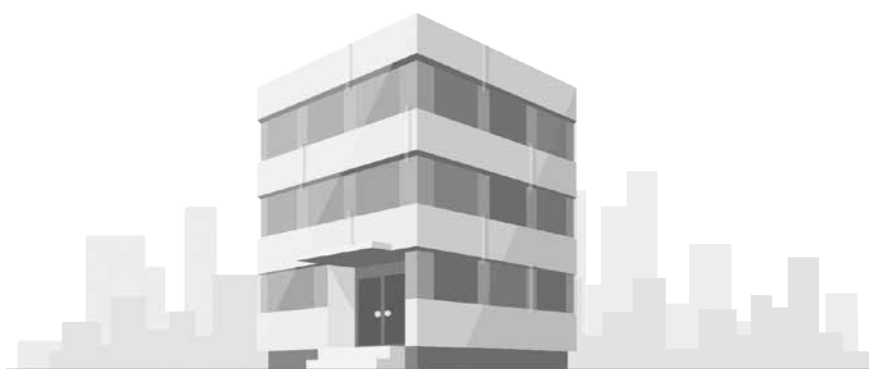
Product partner



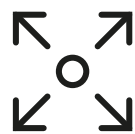
STEINEL, PRODUCT PARTNER DE SIMON

Nuestro propósito en Simon es ofrecer, a través de todas nuestras líneas de productos, soluciones integrales para proyectos donde prime la calidad, el diseño y la funcionalidad. En esta colaboración con nuestro product partner Steinel, empresa alemana especializada en sensores y reconocida por su compromiso con la excelencia y la vanguardia tecnológica, presentamos la nueva gama Sensor Pro, la colección de sensores de movimiento y presencia que permiten una gestión eficiente de la iluminación y la energía.

El propósito de esta colaboración implica el co-desarrollo y co-diseño de soluciones que promuevan el ahorro energético, la minimización de la huella de carbono e impulsen la construcción de edificios sostenibles que cumplan con requerimientos clave para la obtención de certificaciones como BREEAM, LEED y WELL, para seguir avanzando en la visión de contribuir a un entorno más saludable y mejorar el bienestar de las personas.





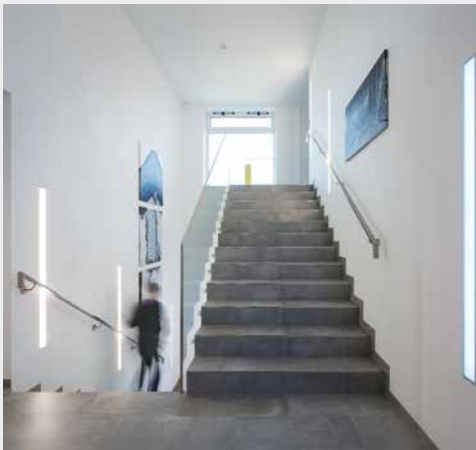


Existe un sensor diseñado para cada uno de los diferentes entornos y espacios de aplicación, para ello hay que tener en cuenta ciertos **aspectos, características y necesidades** para escoger el sensor adecuado.



EL ESPACIO:

Debe tenerse en cuenta una serie de parámetros físicos, que incluyen el tipo de instalación, las dimensiones, la forma y la altura del montaje. Estos factores son cruciales para garantizar una cobertura completa del espacio. Además, es necesario evaluar la presencia de obstáculos físicos, como paredes o escaleras, dentro del rango de detección, con el fin de seleccionar la tecnología adecuada y asegurar el correcto funcionamiento del sensor.



NIVEL DE ACTIVIDAD EN EL ÁREA:

La naturaleza de la actividad realizada dentro del espacio dictará el tipo de sensor requerido. Para actividades que implican movimientos amplios, como caminar, será suficiente con un sensor de movimiento. En cambio, para movimientos discretos y sutiles, como los que pueden ocurrir en un entorno de trabajo, será más apropiado utilizar un sensor de presencia.



TIPO DE CONTROL DEL SENSOR:

Antes de seleccionar un sensor, es crucial entender las necesidades específicas del proyecto. Se puede optar por un sensor con un control básico de encendido y apagado para las luminarias On/Off, o bien, uno más avanzado que permita integración con otros sistemas y regulación de luminarias a través de protocolos como DALI-2 o IP.

Gama
Sensor Pro

Una solución pensada
para cada necesidad
y proyecto.

GAMA

GENERAL PRODUCTS

Sensores que cubren las necesidades básicas.



GAMA

SPECIAL PROJECTS

Soluciones avanzadas especializadas para satisfacer las necesidades específicas del uso y del espacio dirigida a proyectos en entornos de oficina, comerciales, y hoteleros, entre otros.



GAMA

SENSORLIGHT

Luminarias que integran sensores de forma invisible para ofrecer soluciones completas. Estas luminarias pueden comunicarse entre ellas, permitiendo aplicar funcionalidades avanzadas.



GAMA GENERAL PRODUCTS



Sensores que cubren las
necesidades básicas.
Soluciones de ámbito general.



Empotrar



Superficie

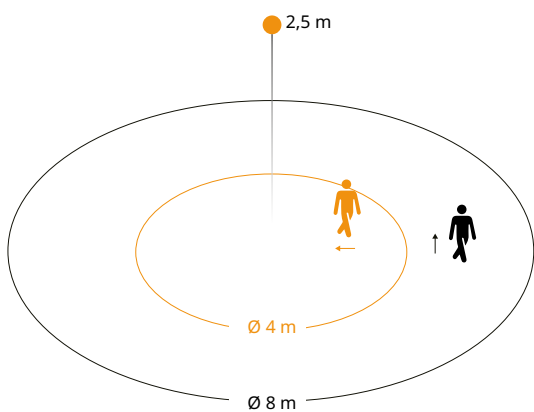


Pared



Escaleras
y pasillos

SENSORES DE EMPOTRAR



89102112-130

Detector de movimiento y luminosidad empotrado 8m blanco



PIR 360°



2 - 2000 lux



Detección máxima 8 m



8" - 35'



Altura máxima 4 m

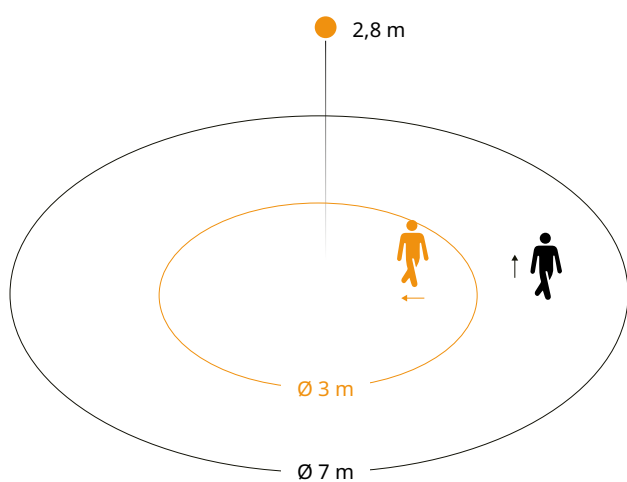


IP54



1000W

SENSORES DE SUPERFICIE



89102131-130

Detector de movimiento y luminosidad de superficie 7m blanco



PIR 360°



2 - 2000 lux



Detección máxima 7 m



8" - 35'



Altura máxima 4 m



IP54



2000 W



89102136-130

Detector de movimiento y luminosidad de superficie 24m blanco

89102136-138

Detector de movimiento y luminosidad de superficie 24m negro



PIR 360°



2 - 1000 lux



Detección máxima 24 m



5" - 15'



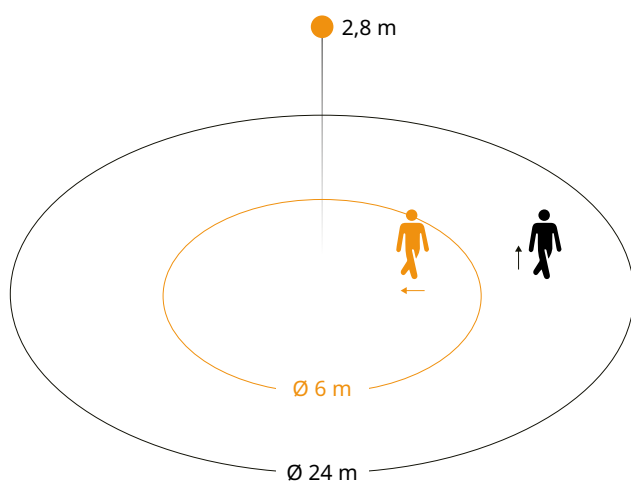
Altura máxima 6 m



IP54



2000 W



SENSORES DE PARED



89102143-330

Detector de movimiento y luminosidad de pared 180° 12m blanco

89102143-338

Detector de movimiento y luminosidad de pared 180° 12m negro



PIR 180°



2 - 2000 lux



Detección máx 12m



15" - 35'



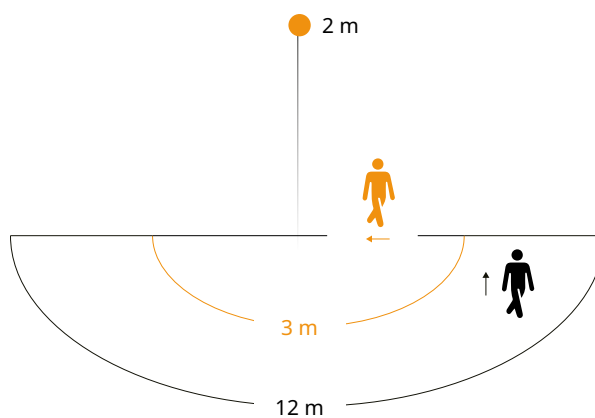
Altura máx 4m



IP54



2000 W





89102142-430

Detector de movimiento y luminosidad de pared 140° 14m blanco

89102142-438

Detector de movimiento y luminosidad de pared 140° 14m negro



PIR 140°



2 - 2000 lux



Detección máx 14m



8" - 35'



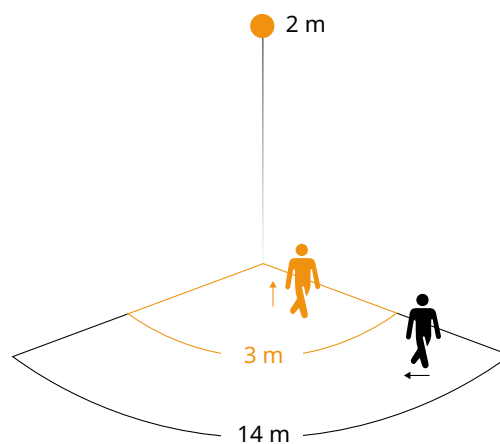
Altura máx 4 m



IP54



1000 W



SENSORES CREPUSCULARES

89101140-230

Sensor crepuscular 3Y blanco

89101140-238

Sensor crepuscular 3Y negro



Crepuscular



2 - 30 lux



1000W



IP54

89161140-330

Sensor crepuscular IQ blanco 3Y

89161140-340

Sensor crepuscular IQ antracita 3Y



Crepuscular



1 - 75 lux



1000W



IP54

LUMINARIAS CON SENSOR



89191000-093

Luminaria con detector integrado 9,4W 3000K

89191000-094

Luminaria con detector integrado 9,4W 4000K



HF 360°



2 - 2000 lux



Detección máx 8 m



5" - 15'



Altura máx 4 m



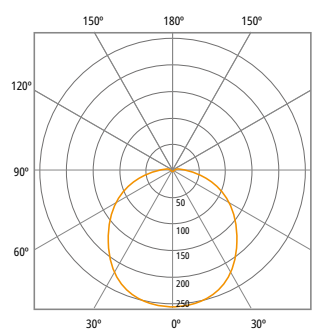
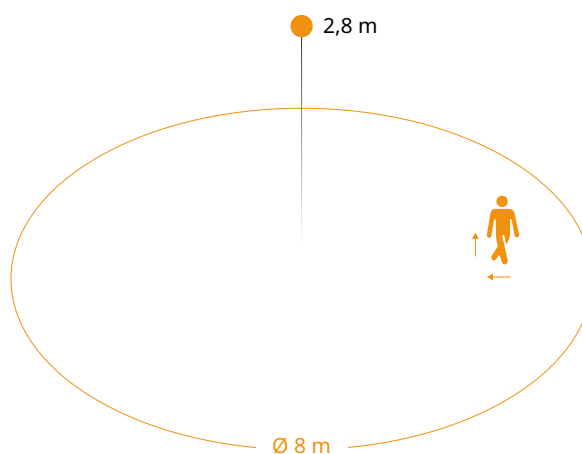
IP54



CCT 3000K / 4000K



965 lm
103 lm/W



— C0 / C180 cd/ 1000lm C90 / C270



89191000-153

Luminaria con detector integrado 15,1W 3000K

89191000-154

Luminaria con detector integrado 15,1W 4000K



HF 360°



2 - 2000 lux



Detección máx 8 m



5" - 15'



Altura máx 4 m



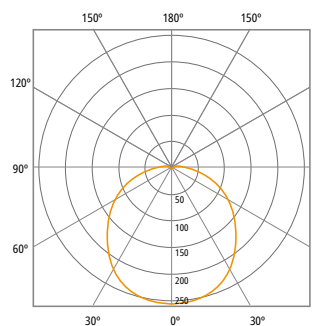
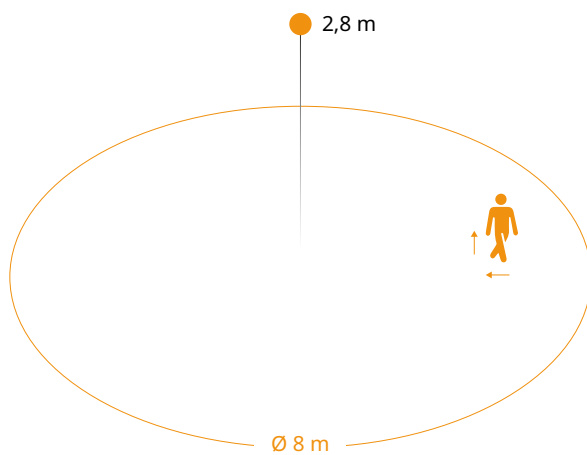
IP54



CCT 3000K / 4000K



1700 lm
110 lm/W



— C0 / C180 cd/ 1000lm C90 / C270

Gama General Products

SENSORES DE MOVIMIENTO Y LUMINOSIDAD



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202112-130	Detector de movimiento empotrado 8m blanco	Empotrado	PIR 360°	On-Off	P	máx 8	máx 4	1000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89102131-130	Detector de movimiento de Superficie 7m blanco	Superficie	PIR 360°	On-Off	P	máx 7	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89102136-130	Detector de movimiento de superficie 24m blanco	Superficie	PIR 360°	On-Off	P	máx 24	máx 6	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89102136-138	Detector de movimiento de superficie 24m blanco	Superficie	PIR 360°	On-Off	P	máx 24	máx 6	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89101143-430	Detector de movimiento y luminosidad de pared 120° 10m 3Y blanco	En pared	PIR 120°	On/Off	P	máx. 10	máx. 3	500	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89101143-438	Detector de movimiento y luminosidad de pared 120° 10m 3Y negro	En pared	PIR 120°	On/Off	P	máx. 10	máx. 3	500	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89102142-430	Detector de movimiento de pared 140° 14m blanco	En pared	PIR 140°	On-Off	P	máx 14	máx 4	1000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89102142-438	Detector de movimiento de pared 140° 14m negro	En pared	PIR 140°	On-Off	P	máx 14	máx 4	1000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89102143-530	Detector de movimiento y luminosidad de pared 160° 12m blanco	En pared	PIR 160°	On/Off	P	máx. 12	máx. 3	1000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89102143-538	Detector de movimiento y luminosidad de pared 160° 12m negro	En pared	PIR 160°	On/Off	P	máx. 12	máx. 3	600	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89102143-330	Detector de movimiento de pared 180° 12m blanco	En pared	PIR 180°	On-Off	P	máx 12	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89102143-338	Detector de movimiento de pared 180° 12m negro	En pared	PIR 180°	On-Off	P	máx 12	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89101143-630	Detector de movimiento y luminosidad de pared 240° 12m 3Y blanco	En pared	PIR 240°	On/Off	P	máx. 12	máx. 4	1000	54



SENSORES CREPUSCULARES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89101140-230	Sensor crepuscular 3Y blanco	Superficie	Crepuscular	On/Off	P	2 - 30 lux	-	1000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89101140-238	Sensor crepuscular 3Y negro	Superficie	Crepuscular	On/Off	P	2 - 30 lux	-	1000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89161140-330	Sensor crepuscular IQ blanco 3Y	En pared	Crepuscular	On/Off	P	1 - 75 lux	-	1000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89161140-340	Sensor crepuscular IQ antracita 3Y	En pared	Crepuscular	On/Off	P	1 - 75 lux	-	1000	54



LUMINARIAS CON SENSOR

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89191000-093	Luminaria con detector integrado 9,4W 3000K	Superficie	HF 360°	P	máx 8	máx 4	965	9,4	3000	54 / 03	Ø 272 x 64
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89191000-093	Luminaria con detector integrado 9,4W 4000K	Superficie	HF 360°	P	máx 8	máx 4	965	9,4	4000	54 / 03	Ø 272 x 64
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89191000-153	Luminaria con detector integrado 15,1W 3000K	Superficie	HF 360°	P	máx 8	máx 4	1700	15,1	3000	54 / 03	Ø 322 x 68
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89191000-154	Luminaria con detector integrado 15,1W 4000K	Superficie	HF 360°	P	máx 8	máx 4	1700	15,1	4000	54 / 03	Ø 322 x 68
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89194000-093	Luminaria con detector integrado 9,4 W 3000K	Superficie	HF 360°	P	8	máx. 4	968	9,4	3000	54 / 03	Ø 280 x 110
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89194000-094	Luminaria con detector integrado 9,4 W 4000K	Superficie	HF 360°	P	8	máx. 4	980	9,4	4000	54 / 03	Ø 280 x 110
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89194000-153	Luminaria con detector integrado 15,1 W 3000K	Superficie	HF 360°	P	8	máx. 4	1674	15,1	3000	54 / 03	Ø 320 x 100



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89194000-154 Luminaria con detector integrado 15,4 W 4000K	Superficie	HF 360°	P	8	máx. 4	1731	15,4	4000	54 / 03	Ø 320 x 100

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89194000-600 Luminaria para lámpara E27 con detector integrado	Superficie	HF 360°	P	8	máx. 4	-	máx. 60	-	44 / 03	Ø 275 x 95

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89161000-153 Luminaria plana con detector integrado y emergencia 15,1 W 3000K	Superficie	HF 360°	P	8	máx. 4	1608	15,1	3000	54 / 03	Ø 322 x 68

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89161000-154 Luminaria plana con detector integrado y emergencia 15,4 W 4000K	Superficie	HF 360°	P	8	máx. 4	1700	15,4	4000	54 / 03	Ø 322 x 68

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89164000-153 Luminaria con detector integrado y emergencia 15,1 W 3000K	Superficie	HF 360°	P	8	máx. 4	1674	15,1	3000	54 / 03	Ø 320 x 120

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89164000-154 Luminaria con detector integrado y emergencia 15,4 W 4000K	Superficie	HF 360°	P	8	máx. 4	1731	15,4	4000	54 / 03	Ø 320 x 120

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89164000-183 Luminaria con detector integrado y emergencia 18,4 W 3000K	Superficie	HF 360°	P	8	máx. 4	2072	18,4	3000	54 / 03	Ø 400 x 142

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
	89164000-184 Luminaria con detector integrado y emergencia 18,4 W 4000K	Superficie	HF 360°	P	8	máx. 4	2188	18,4	4000	54 / 03	Ø 400 x 142



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193000-133	Proyector exterior con detector PIR 180° 10m 13W 3000K blanco	Superficie	PIR 180°	P	máx. 10 m	máx. 4	1150	13,7	3000	44 / 03	180 x 218 x 161



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193001-133	Proyector exterior con detector PIR 180° 10m 13W 3000K negro	Pared	PIR 180°	P	máx. 10	máx. 4	1150	13,7	3000	44 / 03	161 x 180 x 218



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193000-193	Proyector exterior con detector PIR 180° 10m 19W 3000K blanco	Superficie	PIR 180°	P	máx. 10 m	máx. 4	2124	19,3	3000	44 / 03	161 x 180 x 240



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193001-193	Proyector exterior con detector PIR 180° 10m 19W 3000K negro	Pared	PIR 180°	P	máx. 10	máx. 4	2124	19,3	3000	44 / 00	161 x 180 x 240



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193002-193	Proyector exterior con detector PIR 180° 10m 19W 3000K grafito	Pared	PIR 180°	P	máx. 10	máx. 4	2124	19,3	3000	44 / 00	161 x 180 x 240



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193001-203	Proyector exterior con detector PIR 240° 12m 19W 3000K negro	Pared	PIR 240°	P	máx. 12	máx. 4	2124	19,3	3000	44 / 03	161 x 180 x 223



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193000-203	Proyector exterior con detector PIR 240° 12m 19W 3000K blanco	Pared	PIR 240°	P	máx. 12	máx. 4	2124	19,3	3000	44 / 03	161 x 180 x 223



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193002-203	Proyector exterior con detector PIR 240° 12m 19W 3000K antracita	Pared	PIR 240°	P	máx. 12	máx. 4	2124	19,3	3000	44 / 03	161 x 180 x 223



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193000-183	Proyector exterior con detector PIR 180° 12m 18W 3000K blanco 3Y	Pared	PIR 180°	P	máx. 12	máx. 3	2050	18,6	3000	44 / 03	202 x 229 x 195



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193001-183	Proyector exterior con detector PIR 180° 12m 18W 3000K antracita 3Y	Pared	PIR 180°	P	máx. 12	máx. 3	2050	18,6	3000	44 / 03	202 x 229 x 195



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193000-423	Proyector exterior con detector PIR 180° 12m 42W 3000K blanco 3Y	Pared	PIR 180°	P	máx. 12	máx. 3	4200	42,6	3000	44 / 03	222 x 259 x 215



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193002-423	Proyector exterior con detector PIR 180° 12m 42W 3000K antracita 3Y	Pared	PIR 180°	P	máx. 12	máx. 3	4200	42,6	3000	44 / 03	222 x 259 x 215



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193002-073	Foco con detector de movimiento 160° 8m 7,2W 3000K	Superficie	PIR 160°	P	máx. 8	máx. 4	648	7,2	3000	44 / 03	241 x 201 x 66



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193001-073	Aplicador exterior con detector integrado PIR 10m 7W antracita 3Y	Superficie	PIR 90°	P	máx. 10 m	máx. 2,5 m	1024	7,5	3000	44 / 03	175 x 97 x 98



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89193001-153	Aplicador exterior duo con detector integrado PIR 10m 15W antracita 3Y	Superficie	PIR 90°	P	máx. 10 m	máx. 2,5 m	1024	15	3000	44 / 03	175 x 247 x 98



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89195000-600	Luminaria de pared con detector 180° para lámpara E27	Superficie	PIR 180°	P	máx. 10 m	máx. 3	-	máx. 60	-	44 / 07	230 x 250 x 85



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89196001-150	Luminaria clásica con detector para lámpara E27 15W negro	Superficie	PIR 180°	P	máx. 7,5	máx. 3	-	máx. 15	-	44 / 03	224 x 175 x 255



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89196010-600	Luminaria clásica para lámpara E27 60W blanco	Superficie	-	-	-	-	-	máx. 60	-	44 / 03	243 x 188 x 404

GAMA SPECIAL PROJECTS



Soluciones especializadas para cubrir
las necesidades de uso y del espacio.
Enfocadas a proyectos de oficina,
retail, hoteles...



Sala
reuniones



Pasillo



Escaleras



Habitación
de Hotel



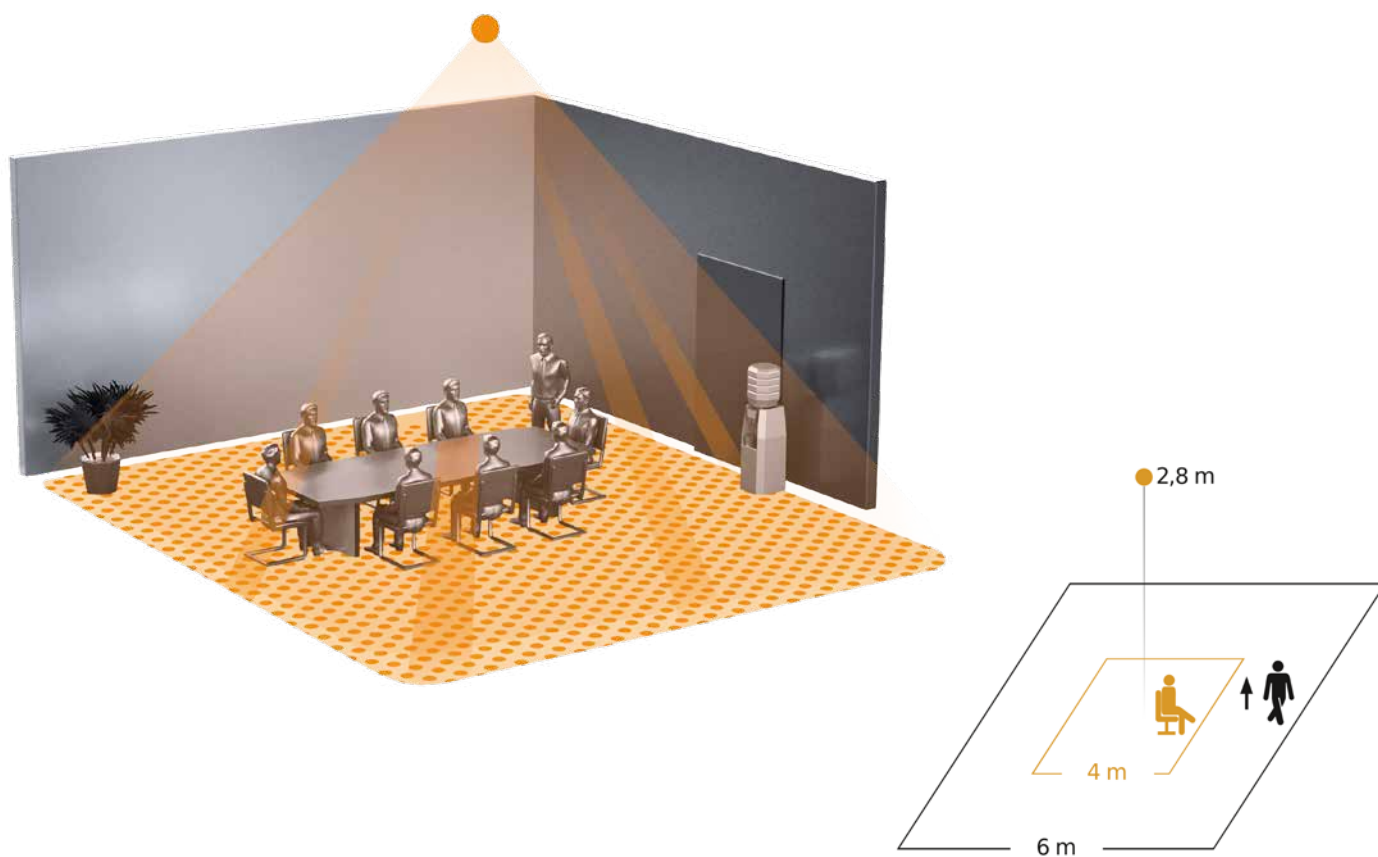
Hall / Zonas
diáfanas



Almacén o
nave industrial

SALA REUNIONES

En las salas de reuniones, es óptimo utilizar los sensores de presencia en lugar de sensores de movimiento. Mientras que los sensores de movimiento, diseñados para detectar movimientos notables pueden pasar por alto movimientos sutiles, los sensores de presencia están diseñados para detectar movimientos más discretos. Esto asegura un control preciso de la iluminación, optimizando la eficiencia energética y garantizando una mejor experiencia para los usuarios.



**Sensores de
presencia**



PASILLO

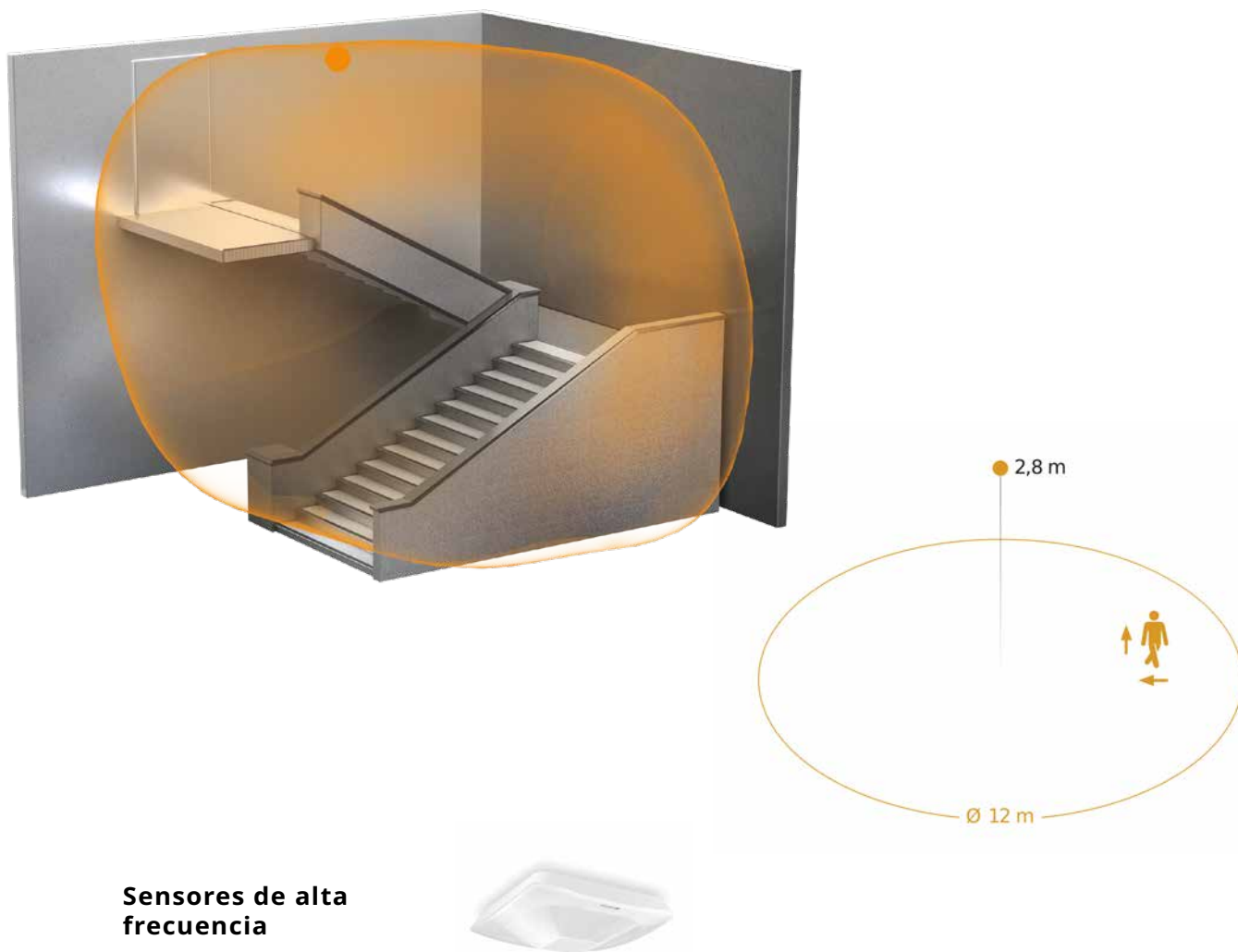
En áreas como pasillos, donde la forma es larga y estrecha, es recomendable que el área de detección del sensor tenga una forma similar. Este tipo de soluciones que se adaptan a la zona de detección alargada aseguran una cobertura óptima, lo que resulta en una instalación más eficiente y un menor coste de mantenimiento al reducir la cantidad de sensores necesarios.



ESCALERAS

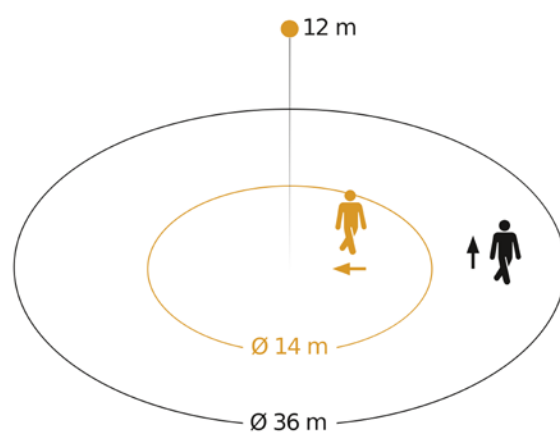
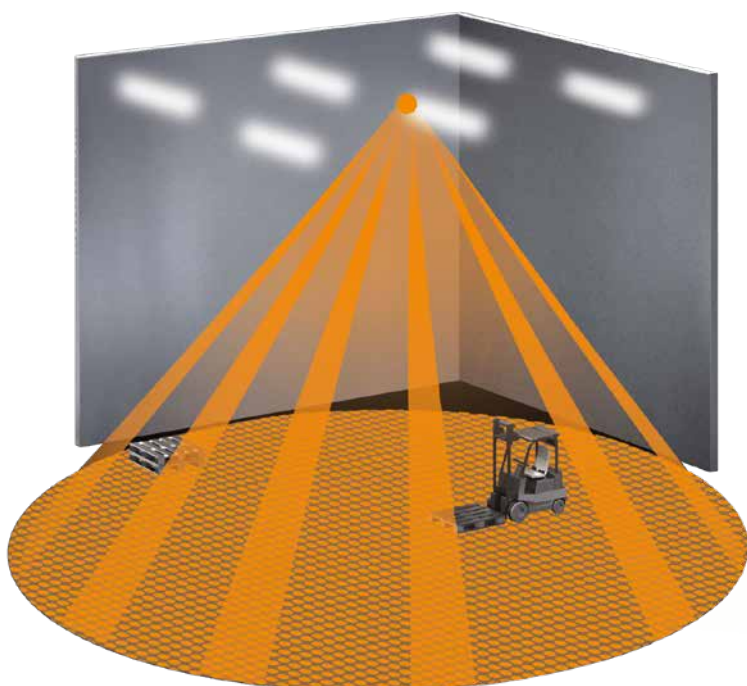
En entornos como estos, es común que la línea de visión entre el sensor y las personas en movimiento se vea obstaculizada por elementos físicos. Para garantizar la detección, se recomienda el uso de sensores con tecnología HF, capaces de detectar a través de materiales. A diferencia de los sensores PIR, los sensores HF no requieren una visión

directa. Al optar por esta tecnología, se puede ubicar un solo sensor en el punto óptimo, reduciendo la necesidad de múltiples instalaciones y garantizando una iluminación eficiente para el confort de los usuarios. Este enfoque no solo reduce los costes de instalación y mantenimiento, sino que también mejora la experiencia general del entorno.



ALMACÉN O NAVE INDUSTRIAL

Las instalaciones con techos altos donde la distancia entre el techo y el suelo es considerable, es esencial contar con sensores diseñados para instalarse a gran altura, asegurando una cobertura adecuada. En este tipo de espacios, que pueden incluir zonas abiertas y pasillos que conectan diferentes secciones o compartimentos, es factible combinar sensores capaces de abarcar áreas con techos altos y aquellos diseñados para detectar formas rectangulares.



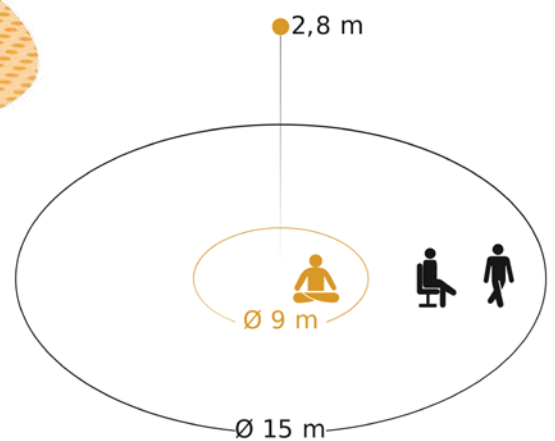
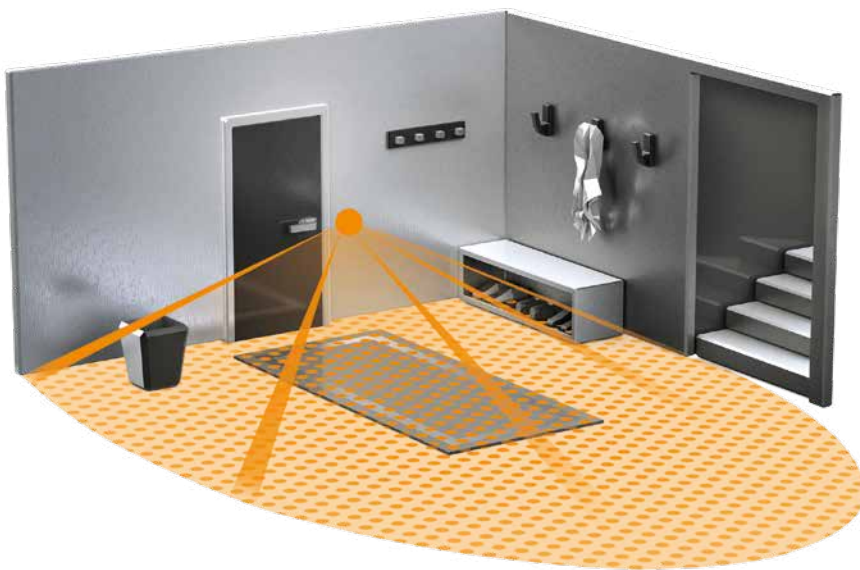
**Sensores para
altos techos**



HABITACIÓN DE HOTEL

En un hotel, es vital conocer la ocupación de las habitaciones. Durante periodos de baja actividad, como por ejemplo durante las horas de sueño, cuando el movimiento es difícil de percibir, los sensores de presencia real son fundamentales. Estos sensores pueden detectar micro movimientos, como la respiración,

permitiendo prescindir de dispositivos como los tarjeteros. Esto no solo mejora la eficiencia energética, sino que también optimiza la programación de servicios de limpieza y mantenimiento de las habitaciones, entre otros beneficios.



**Sensor de
presencia real**

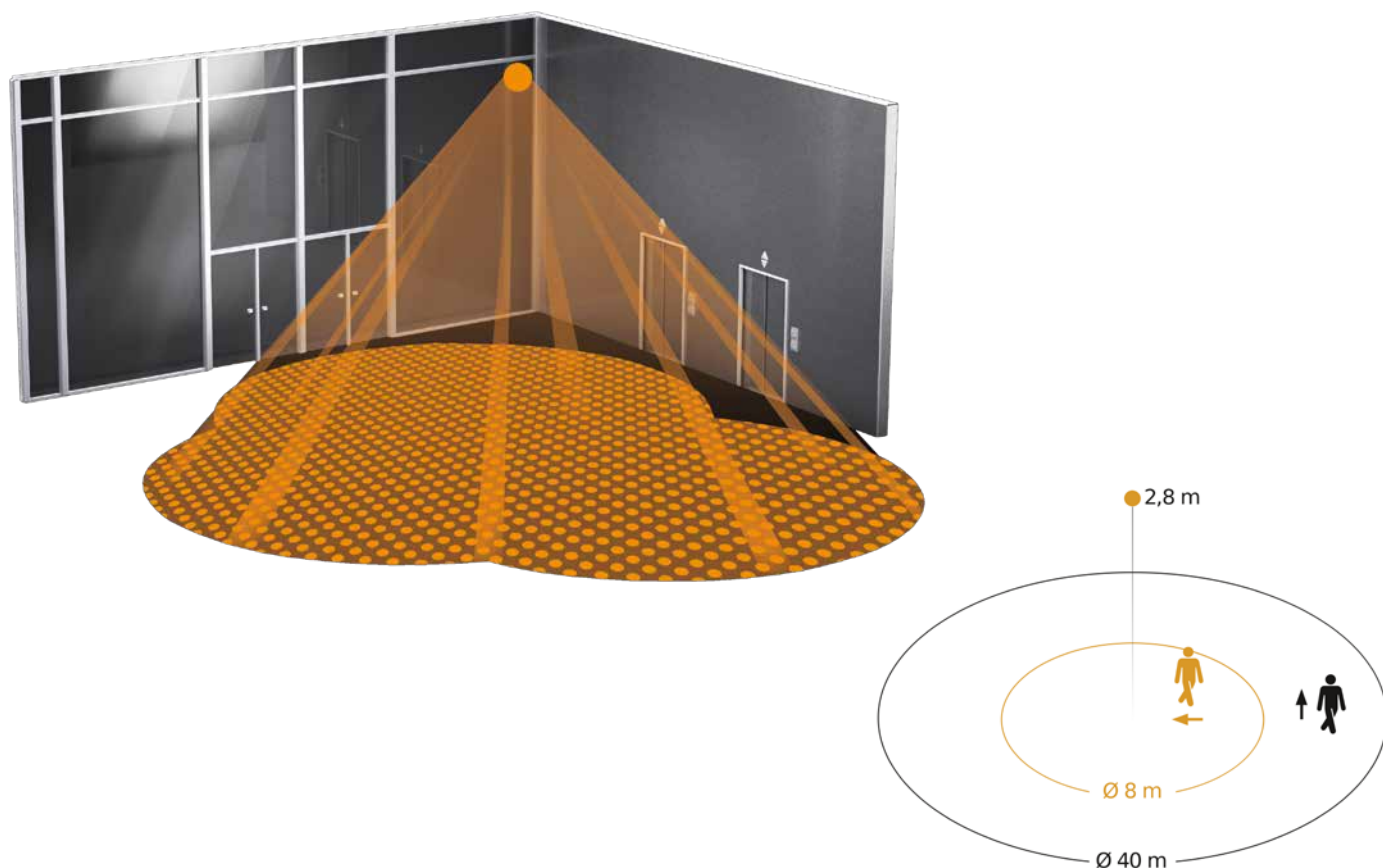


HALL / ZONAS DIÁFANAS

Estos espacios se distinguen por ser amplios.

Por esta razón, existen sensores diseñados específicamente para detectar áreas extensas, lo que permite reducir el número de sensores instalados en la misma zona y, por lo tanto, disminuir los costes de mantenimiento.

Espacios como halls, lobbies y recepciones suelen requerir una estética cuidada en su diseño interior. Por ello, nuestras soluciones están disponibles en acabados blanco o negro, incluyendo el color de la lente del mismo color, para facilitar una integración total en el entorno.



**Sensor para
grandes áreas**



Gama Special Projects

SENSORES DE MOVIMIENTO Y LUMINOSIDAD



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN**	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202112-130	Detector de movimiento empotrado On-Off 8m	Empotrado	PIR	On-Off	P, SR	máx 8	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202132-130	Detector de movimiento de superficie On-Off 8m	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 8	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89208116-130	Detector de movimiento empotrado On-Off 24m	Empotrado	PIR	On-Off	P, SR	máx 24	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89208136-130	Detector de movimiento de superficie On-Off 24m	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 24	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205135-130	Detector de movimiento para pasillos de superficie On-Off	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 23 x 6	máx 5	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205135-230	Detector de movimiento para pasillos de superficie On-Off	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 23 x 6	5 máx	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205115-130	Detector de movimiento para pasillos empotrado On-Off	Empotrado	PIR	On-Off	P, SR	máx 23 x 6	máx 5	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205115-230	Detector de movimiento para pasillos empotrado On-Off	Empotrado	PIR	On-Off	P, SR	máx 23 x 6	máx 5	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205325-130	Detector de movimiento para pasillos empotrado DALI Input	Empotrado**	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 23 x 6	máx 5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205325-230	Detector de movimiento para pasillos empotrado DALI Input	Empotrado**	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 23 x 6	máx 5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205335-130	Detector de movimiento para pasillos empotrado DALI Input	Superficie	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 23 x 6	máx 5	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205335-230	Detector de movimiento para pasillos de superficie DALI Input	Superficie	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 23 x 6	máx 5	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205435-130	Detector de movimiento para pasillos de superficie DALI Master	Superficie	PIR	DALI-2 Master	DALI	máx 23 x 6	máx 5	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205435-230	Detector de movimiento para pasillos de superficie DALI Master	Superficie	PIR	DALI-2 Master	DALI	máx 23 x 6	máx 5	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205415-130	Detector de movimiento para pasillos empotrado DALI Master	Empotrado	PIR	DALI-2 Master	P, SR	máx 23 x 6	máx 5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205415-230	Detector de movimiento para pasillos empotrado DALI Master	Empotrado	PIR	DALI-2 Master	P, SR	máx 23 x 6	máx 5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205735-130	Detector de movimiento para pasillos de superficie KNX	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 23 x 6	máx 5	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205735-230	Detector de movimiento para pasillos de superficie KNX	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 23 x 6	máx 5	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205715-130	Detector de movimiento para pasillos empotrado KNX	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 23 x 6	máx 5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205715-230	Detector de movimiento para pasillos empotrado KNX	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 23 x 6	máx 5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205735-138	Detector de movimiento para pasillos de superficie KNX	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 23 x 6	máx 5	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205735-238	Detector de movimiento para pasillos de superficie KNX	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 23 x 6	máx 5	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205725-138	Detector de movimiento para pasillos empotrado KNX	Empotrado**	PIR	KNX	SR, KNX	máx 23 x 6	máx 5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205725-238	Detector de movimiento para pasillos empotrado KNX	Empotrado**	PIR	KNX	SR, KNX	máx 23 x 6	máx 5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205825-230	Detector de movimiento y luminosidad para pasillos empotrado Libre Potencial cuadrado blanco	Empotrado**	PIR 360°	PF	P, SR	máx. 23 x 6	máx. 5	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205835-230	Detector de movimiento y luminosidad para pasillos de superficie Libre Potencial cuadrado blanco	Superficie	PIR 360°	PF	P, SR	máx. 23 x 6	máx. 5	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205825-130	Detector de movimiento y luminosidad para pasillos empotrado Libre Potencial redondo blanco	Empotrado**	PIR 360°	PF	P, SR	máx. 23 x 6	máx. 5	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89205835-130	Detector de movimiento y luminosidad para pasillos de superficie Libre Potencial redondo blanco	Superficie	PIR 360°	PF	P, SR	máx. 23 x 6	máx. 5	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89206137-230	Detector de movimiento para pasillos altos de superficie On-Off	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 30 x 4	máx 16	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89206337-230	Detector de movimiento para pasillos altos de superficie DALI Input	Superficie	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 30 x 4	máx 16	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89206437-230	Detector de movimiento para pasillos altos de superficie DALI Master	Superficie	PIR	DALI-2 Master	P, SR	máx 30 x 4	máx 16	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89206737-230	Detector de movimiento para pasillos altos de superficie KNX	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 30 x 4	máx 16	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89207138-230	Detector de movimiento para altos techos de superficie On-Off	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 36	máx 14	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89207338-230	Detector de movimiento para altos techos de superficie DALI	Superficie	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 36	máx 14	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89207438-230	Detector de movimiento para altos techos de superficie DALI Master	Superficie	PIR	DALI-2 Master	P, SR	máx 36	máx 14	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89207738-230	Detector de movimiento para altos techos de superficie KNX	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 36	máx 14	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202125-230	Detector de movimiento y luminosidad empotrado (pared) On/Off 180° 20m blanco	Empotrado**	PIR 360°	On/Off	P, SR	máx. 20	máx. 2,5	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202135-230	Detector de movimiento y luminosidad de superficie (pared) On/Off 180° 20m blanco	Pared Superficie	PIR 360°	On/Off	P, SR	máx. 20	máx. 2,5	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202435-230	Detector de movimiento y luminosidad de superficie (pared) DALI-2 Master 180° 20m blanco	Pared Superficie	PIR 360°	DALI-2 Master	P, SR	máx. 20	máx. 2,5		54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202425-230	Detector de movimiento y luminosidad empotrado (pared) DALI-2 Master 180° 20m blanco	Empotrado**	PIR 360°	DALI-2 Master	P, SR	máx. 20	máx. 2,5		20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202335-230	Detector de movimiento y luminosidad de superficie (pared) DALI-2 Input 180° 20m blanco	Pared Superficie	PIR 360°	DALI-2 Input	DALI	máx. 20	máx. 2,5		54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202325-230	Detector de movimiento y luminosidad empotrado (pared) DALI-2 Input 180° 20m blanco	Empotrado**	PIR 360°	DALI-2 Input	DALI	máx. 20	máx. 2,5		20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202735-230	Detector de movimiento y luminosidad superficie (pared) KNX 180° 20m blanco	Pared Superficie	PIR 360°	KNX	SR, KNX	máx. 20	máx. 2,5		54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202725-230	Detector de movimiento y luminosidad empotrado (pared) KNX 180° 20m blanco	Empotrado**	PIR 360°	KNX	SR, KNX	máx. 20	máx. 2,5		20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202835-230	Detector de movimiento y luminosidad superficie (pared) Libre Potencial 180° 20m blanco	Pared Superficie	PIR 360°	PF	P, SR	máx. 20	máx. 2,5	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202825-230	Detector de movimiento y luminosidad empotrado (pared) Libre Potencial 180° 20m blanco	Empotrado**	PIR 360°	PF	P, SR	máx. 20	máx. 2,5	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202135-430	Detector de movimiento de pared On-Off 300° 20m	Pared	PIR	On-Off	P, SR	máx 20	máx 5	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202135-438	Detector de movimiento de pared On-Off 300° 20m	Pared	PIR	On-Off	P, SR	máx 20	máx 5	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202735-430	Detector de movimiento de pared KNX 300° 20m	Pared	PIR	KNX	SR, KNX	máx 20	máx 5	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202735-438	Detector de movimiento de pared KNX 300° 20m	Pared	PIR	KNX	SR, KNX	máx 20	máx 5	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202140-630	Detector de movimiento y luminosidad de pared On/Off BL 180° 5m blanco	Pared Superficie	HF 180°	On/Off	P, BL	5	máx. 2	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202140-638	Detector de movimiento y luminosidad de pared On/Off BL 180° 5m negro	Pared Superficie	HF 180°	On/Off	P, BL	5	máx. 2	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89202142-330	Detector de movimiento y luminosidad de pared exterior On/Off BL 9m	Superficie	PIR 180°	On/Off	BL	máx. 9	máx. 2,5	2000	54



SENSORES DE PRESENCIA Y LUMINOSIDAD

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
	89212112-130	Detector de presencia empotrado On-Off 8m	Empotrado	PIR	On-Off	P, SR	máx 8	máx 4	2000	20
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
	89212112-138	Detector de presencia empotrado On-Off 8m	Empotrado	PIR	On-Off	P, SR	máx 8	máx 4	2000	20
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
	89212132-130	Detector de presencia de superficie On-Off 8m	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 8	máx 4	2000	54
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
	89212132-138	Detector de presencia de superficie On-Off 8m	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 8	máx 4	2000	54
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
	89212312-130	Detector de presencia empotrado DALI Input 8m	Empotrado	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 8	máx 4	-	20
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
	89212312-138	Detector de presencia empotrado DALI Input 8m	Empotrado	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 8	máx 4	-	20
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
	89212332-130	Detector de presencia de superficie DALI Input 8m	Superficie	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 8	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212332-138	Detector de presencia de superficie DALI Input 8m	Superficie	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 8	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212712-130	Detector de presencia empotrado KNX 8m blanco	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 8	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212712-138	Detector de presencia empotrado KNX 8m	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 8	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212732-130	Detector de presencia de superficie KNX 8m	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 8	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212732-138	Detector de presencia de superficie KNX 8m	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 8	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218116-130	Detector de presencia empotrado On-Off 24m	Empotrado	PIR	On-Off	P, SR	máx 24	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218116-138	Detector de presencia empotrado On-Off 24m	Empotrado	PIR	On-Off	P, SR	máx 24	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218136-130	Detector de presencia de superficie On-Off 24m	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 24	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218136-138	Detector de presencia de superficie On-Off 24m	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 24	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218316-130	Detector de presencia empotrado DALI Input 24m	Empotrado	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 24	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218316-138	Detector de presencia empotrado DALI Input 24m	Empotrado	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 24	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218336-130	Detector de presencia de superficie DALI Input 24m	Superficie	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 24	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218336-138	Detector de presencia de superficie DALI Input 24m	Superficie	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 24	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218716-130	Detector de presencia empotrado KNX 24m blanco	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 24	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218716-138	Detector de presencia empotrado KNX 24m	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 24	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218736-130	Detector de presencia de superficie KNX 24m	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 24	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218736-138	Detector de presencia de superficie KNX 24m	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 24	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214133-230	Detector de presencia de superficie HF On-Off 12m	Superficie	HF	On-Off	BL	12	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214113-230	Detector de presencia empotrado HF On-Off 12m	Empotrado	HF	On-Off	BL	12	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214223-230	Detector de presencia empotrado HF 2 canales 12m	Empotrado**	HF	On-Off + PF	BL	12	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214233-230	Detector de presencia de superficie HF 2 canales 12m	Superficie	HF	On-Off + PF	BL	12	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214323-230	Detector de presencia empotrado HF DALI Input 12m	Empotrado	HF	DALI -2 Input	BL	12	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214333-230	Detector de presencia de superficie HF DALI Input 12m	Superficie	HF	DALI -2 Input	BL	12	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214423-230	Detector de presencia empotrado HF DALI Master 12m	Empotrado**	HF	DALI-2 Master	BL	12	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214433-230	Detector de presencia de superficie HF DALI Master 12m	Superficie	HF	DALI-2 Master	BL	12	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214723-230	Detector de presencia empotrado HF KNX 12m	Empotrado	HF	KNX	BL, KNX	12	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214733-230	Detector de presencia de superficie HF KNX 12m	Superficie	HF	KNX	BL, KNX	12	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214623-230	Detector de presencia y luminosidad empotrado HF Bluetooth Esclavo 12m	Empotrado**	HF 360°	BL	BL	12	máx. 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89214633-230	Detector de presencia y luminosidad de superficie HF Bluetooth Esclavo 12m	Superficie	HF 360°	BL	BL	12	máx. 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215136-230	Detector de presencia para pasillos de superficie On-Off	Superficie	HF	On-Off	SR	25 x 3	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215136-238	Detector de presencia para pasillos de superficie On-Off	Superficie	HF	On-Off	SR	25 x 3	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215126-238	Detector de presencia para pasillos empotrado On-Off	Empotrado**	HF	On-Off	SR	25 x 3	máx 4	2000	20





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215116-230	Detector de presencia para pasillos empotrado On-Off	Empotrado	HF	On-Off	SR	25 x 3	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215226-230	Detector de presencia para pasillos empotrado 2 canales	Empotrado**	HF	On-Off + PF	SR	25 x 3	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215236-230	Detector de presencia para pasillos de superficie 2 canales	Superficie	HF	On-Off + PF	SR	25 x 3	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215326-230	Detector de presencia para pasillos empotrado DALI Input	Empotrado**	HF	DALI -2 Input	BL, DALI	25 x 3	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215336-230	Detector de presencia para pasillos de superficie DALI Input	Superficie	HF	DALI -2 Input	BL, DALI	25 x 3	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215426-230	Detector de presencia para pasillos empotrado DALI Master	Empotrado**	HF	DALI-2 Master	BL, DALI	25 x 3	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215436-230	Detector de presencia para pasillos de superficie DALI Master blanco	Superficie	HF	DALI-2 Master	BL, DALI	25 x 3	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215716-230	Detector de presencia para pasillos empotrado KNX blanco	Empotrado	HF	KNX	BL, KNX	25 x 3	máx 4	-	20





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215736-230	Detector de presencia para pasillos de superficie KNX	Superficie	HF	KNX	BL, KNX	25 x 3	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215726-238	Detector de presencia para pasillos empotrado KNX	Empotrado**	HF	KNX	BL, KNX	25 x 3	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215736-238	Detector de presencia para pasillos de superficie KNX	Superficie	HF	KNX	BL, KNX	25 x 3	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215626-230	Detector de presencia y luminosidad empotrado para pasillos Bluetooth Esclavo blanco	Empotrado**	HF 360°	BL	BL	25 x 3	máx. 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215636-230	Detector de presencia y luminosidad de superficie para pasillos Bluetooth Esclavo blanco	Superficie	HF 360°	BL	BL	25 x 3	máx. 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215115-230	Detector de presencia y luminosidad empotrado para pasillos On/Off blanco	Empotrado	HF 360°	On/Off	P, SR	20 x 3	máx. 3	1500	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215135-230	Detector de presencia y luminosidad de superficie para pasillos On/Off blanco	Superficie	HF 360°	On/Off	P, SR	20 x 3	máx. 3	1500	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215715-230	Detector de presencia y luminosidad empotrado para pasillos KNX blanco	Empotrado	HF 360°	KNX	SR, KNX	20 x 3	máx. 3		20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215415-230	Detector de presencia y luminosidad empotrado para pasillos DALI-2 Master blanco	Empotrado	HF 360°	DALI-2 Master	P, SR	20 x 3	máx. 3		20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89215325-230	Detector de presencia y luminosidad empotrado para pasillos DALI-2 Input blanco	Empotrado**	HF 360°	DALI-2 Input	DALI	20 x 3	máx. 3		20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218119-130	Detector de presencia para grandes áreas empotrado On-Off	Empotrado	PIR	On-Off	P, SR	máx 40	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218129-130	Detector de presencia para grandes áreas empotrado On-Off	Empotrado	PIR	On-Off	P, SR	máx 40	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218139-130	Detector de presencia para grandes áreas de superficie On-Off	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 40	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218139-138	Detector de presencia para grandes áreas de superficie On-Off	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 40	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218139-230	Detector de presencia para grandes áreas de superficie On-Off	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 40	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218139-238	Detector de presencia para grandes áreas de superficie On-Off	Superficie	PIR	On-Off	P, SR	máx 40	máx 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218129-138	Detector de presencia para grandes áreas empotrado On-Off	Empotrado**	PIR	On-Off	P, SR	máx 40	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218129-238	Detector de presencia para grandes áreas empotrado On-Off	Empotrado**	PIR	On-Off	P, SR	máx 40	máx 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218329-130	Detector de presencia para grandes áreas empotrado DALI Input	Empotrado**	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 40	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218329-230	Detector de presencia para grandes áreas empotrado DALI Input	Empotrado**	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 40	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218339-130	Detector de presencia para grandes áreas de superficie DALI Input	Superficie	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 40	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218339-230	Detector de presencia para grandes áreas de superficie DALI Input	Superficie	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 40	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218419-130	Detector de presencia para grandes áreas empotrado DALI Master	Empotrado	PIR	DALI-2 Master	P, SR	máx 40	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218419-130	Detector de presencia para grandes áreas empotrado DALI Master	Empotrado	PIR	DALI-2 Master	P, SR	máx 40	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218419-230	Detector de presencia para grandes áreas empotrado DALI Master	Empotrado	PIR	DALI-2 Master	P, SR	máx 40	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218439-130	Detector de presencia para grandes áreas de superficie DALI Master	Superficie	PIR	DALI-2 Master	P, SR	máx 40	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218439-230	Detector de presencia para grandes áreas de superficie DALI Master	Superficie	PIR	DALI-2 Master	P, SR	máx 40	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218719-130	Detector de presencia para grandes áreas empotrado KNX	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 40	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218739-130	Detector de presencia para grandes áreas de superficie KNX	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 40	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218739-138	Detector de presencia para grandes áreas de superficie KNX	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 40	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218739-230	Detector de presencia para grandes áreas de superficie KNX	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 40	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218739-238	Detector de presencia para grandes áreas de superficie KNX	Superficie	PIR	KNX	SR, KNX	máx 40	máx 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218729-138	Detector de presencia para grandes áreas empotrado KNX	Empotrado**	PIR	KNX	SR, KNX	máx 40	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218729-238	Detector de presencia para grandes áreas empotrado KNX	Empotrado**	PIR	KNX	SR, KNX	máx 40	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218719-230	Detector de presencia para grandes áreas empotrado KNX	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 40	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218839-130	Detector de presencia y luminosidad de grandes áreas de superficie Libre Potencial redondo blanco	Superficie	PIR 360°	PF	P, SR	máx. 40	máx. 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218829-230	Detector de presencia y luminosidad de grandes áreas empotrado Libre Potencial cuadrado blanco	Empotrado**	PIR 360°	PF	P, SR	máx. 40	máx. 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218839-230	Detector de presencia y luminosidad de grandes áreas de superficie Libre Potencial cuadrado blanco	Superficie	PIR 360°	PF	P, SR	máx. 40	máx. 4	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89218829-130	Detector de presencia y luminosidad de grandes áreas empotrado Libre Potencial redondo blanco	Empotrado**	PIR 360°	PF	P, SR	máx. 40	máx. 4	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212122-230	Detector de presencia y luminosidad empotrado On/Off 7x7m	Empotrado	PIR 360°	On/Off	P, SR	máx. 7 x 7	máx. 8	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212422-230	Detector de presencia y luminosidad empotrado 7x7m DALI-2 Master blanco	Empotrado	PIR 360°	DALI-2 Master	P, SR	máx. 7 x 7	máx. 8		20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212415-230	Detector de presencia empotrado 20x20m DALI Master	Empotrado**	PIR	DALI-2 Master	SR	máx 20 x 20	máx 10	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212435-230	Detector de presencia de superficie 20x20m DALI Master	Superficie	PIR	DALI-2 Master	SR	máx 20 x 20	máx 10	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212416-230	Detector de presencia y luminosidad empotrado Duo 20x20m DALI-2 Master blanco	Empotrado	PIR 360°	DALI-2 Master	SR	máx. 20 x 20	máx. 10		20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212436-230	Detector de presencia y luminosidad de superficie Duo 20x20m DALI-2 Master blanco	Superficie	PIR 360°	DALI-2 Master	SR	máx. 20 x 20	máx. 10		20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212116-230	Detector de presencia empotrado 24x24m On-Off	Superficie	PIR	DALI-2 Master	SR	máx 24 x 24	máx 10	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212136-230	Detector de presencia de superficie 24x24m On-Off	Superficie	PIR	On-Off	P, BL	máx 24 x 24	máx 10	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212236-230	Detector de presencia empotrado 24x24m 2 canales	Empotrado**	PIR	On-Off + PF	P, BL	máx 24 x 24	máx 10	2000	20





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212216-230	Detector de presencia de superficie 24x24m 2 canales	Superficie	PIR	On-Off + PF	P, BL	máx 24 x 24	máx 10	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212336-230	Detector de presencia empotrado 24x24m DALI Input	Empotrado**	PIR	DALI -2 Input	DALI, BL	máx 24 x 24	máx 10	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212316-230	Detector de presencia de superficie 24x24m DALI Input	Superficie	PIR	DALI -2 Input	DALI, BL	máx 24 x 24	máx 10	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212536-230	Detector de presencia empotrado 24x24m IP	Empotrado**	PIR	IP	BL, IP	máx 24 x 24	máx 10	-	20



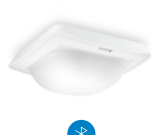
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212516-230	Detector de presencia de superficie 24x24m IP	Superficie	PIR	IP	BL, IP	máx 24 x 24	máx 10	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212736-230	Detector de presencia empotrado 24x24m KNX	Empotrado	PIR	KNX	P, BL, KNX	máx 24 x 24	máx 10	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212716-230	Detector de presencia de superficie 24x24m KNX	Superficie	PIR	KNX	P, BL, KNX	máx 24 x 24	máx 10	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212626-230	Detector de presencia y luminosidad empotrado 24x24m Bluetooth Esclavo	Empotrado**	PIR 360°	BL	BL	máx. 24 x 24	máx. 10	2000	20





REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212636-230	Detector de presencia y luminosidad de superficie 24x24m Bluetooth Esclavo	Superficie	PIR 360°	BL	BL	máx. 24 x 24	máx. 10	2000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89219111-130	Detector de presencia micro empotrado On-Off	Empotrado	PIR	On-Off	SR	máx 6 x 6	máx 4	1000	65



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89219311-138	Detector de presencia micro empotrado On-Off	Empotrado	PIR	On-Off	SR	máx 6 x 6	máx 4	1000	65



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89219311-130	Detector de presencia micro empotrado DALI Input	Empotrado	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 6 x 6	máx 4	-	65



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89219711-130	Detector de presencia micro empotrado KNX	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 6 x 6	máx 4	-	65



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89219711-138	Detector de presencia micro empotrado KNX	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 6 x 6	máx 4	-	65



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89219110-230	Detector de presencia plano empotrado On-Off	Empotrado	PIR	On-Off	SR	máx 4 x 4	máx 4	1000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89219310-230	Detector de presencia plano empotrado DALI Input	Empotrado	PIR	DALI -2 Input	DALI	máx 4 x 4	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89219710-230	Detector de presencia plano empotrado KNX	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 4 x 4	máx 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89219710-238	Detector de presencia plano empotrado KNX	Empotrado	PIR	KNX	SR, KNX	máx 4 x 4	máx 4	-	20



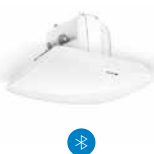
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89212321-130	Detector de presencia y luminosidad empotrado 6x6 m DALI-2 Input blanco	Empotrado**	PIR 360°	DALI-2 Input	DALI	máx. 6 x 6	máx. 5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89219411-130	Detector de presencia Room empotrado DALI Master	Empotrado	PIR	DALI-2 Master	BL	máx 6 x 6	máx 5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89219431-130	Detector de presencia Room de superficie DALI Master	Superficie	PIR	DALI-2 Master	BL	máx 6 x 6	máx 5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210114-230	Detector de presencia real empotrado On-Off	Empotrado	True presence	On-Off	BL	15	máx 12	1500	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210134-230	Detector de presencia real de superficie On-Off blanco	Superficie	True presence	On-Off	BL	15	máx 12	1500	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210124-238	Detector de presencia real empotrado On-Off	Empotrado**	True presence	On-Off	BL	15	máx 12	1500	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210134-238	Detector de presencia real de superficie On-Off	Superficie	True presence	On-Off	BL	15	máx 12	1500	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210224-230	Detector de presencia real empotrado 2 canales	Empotrado	True presence	On-Off + PF	BL	15	máx 12	1500	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210234-230	Detector de presencia real de superficie 2 canales blanco	Superficie	True presence	On-Off + PF	BL	15	máx 12	1500	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210234-238	Detector de presencia real de superficie 2 canales blanco	Superficie	True presence	On-Off + PF	BL	15	máx 12	1500	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210424-230	Detector de presencia real empotrado DALI Master blanco	Empotrado**	True presence	DALI-2 Master	BL	15	máx 12	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210434-230	Detector de presencia real de superficie DALI Master	Superficie	True presence	DALI-2 Master	BL	15	máx 12	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210524-230	Detector de presencia real empotrado IP	Empotrado**	True presence	IP	BL, IP	15	máx 12	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210534-230	Detector de presencia real de superficie IP	Superficie	True presence	IP	BL, IP	15	máx 12	-	54





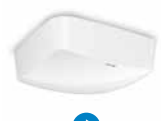
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210714-230	Detector de presencia real empotrado KNX	Empotrado	True presence	KNX	BL, KNX	15	máx 12	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210724-238	Detector de presencia real empotrado KNX	Empotrado**	True presence	KNX	BL, KNX	15	máx 12	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210624-230	Detector de presencia real y luminosidad empotrado Bluetooth Esclavo blanco	Empotrado**	True Presence	BL	BL	15	máx. 12	1500	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210634-230	Detector de presencia real y luminosidad de superficie Bluetooth Esclavo blanco	Superficie	True Presence	BL	BL	15	máx. 12	1500	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89252713-230	Detector de presencia y luminosidad DualTech 10m KNX blanco	Empotrado	PIR 360° + US	KNX	SR, KNX	10	máx. 3,5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89252113-230	Detector de presencia y luminosidad DualTech 10m On/Off blanco	Empotrado	PIR 360° + US	On/Off	P, SR	10	máx. 3,5	2000	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89252323-230	Detector de presencia y luminosidad DualTech 10m DALI-2 Input blanco	Empotrado**	PIR 360° + US	DALI-2 Input	DALI	10	máx. 3,5	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89252223-230	Detector de presencia y luminosidad DualTech 10m 2 canales (On/Off + PF) blanco	Empotrado**	PIR 360° + US	On/Off + PF	P, SR	10	máx. 3,5	2000	20



MULTISENORES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89210724-230	Multisensor aerosol presencia real y luminosidad empotrado KNX BL blanco	Empotrado**	True Presence	KNX	BL, KNX	15	máx. 12	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89220724-230	Multisensor de presencia real y luminosidad KNX BL blanco	Empotrado**	True Presence	KNX	BL, KNX	15	máx. 12	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89220724-238	Multisensor de presencia real y luminosidad KNX BL negro	Empotrado**	True Presence	KNX	BL, KNX	15	máx. 12	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89220524-230	Multisensor de presencia real y luminosidad empotrado IP BL blanco	Empotrado**	True Presence	IP	BL, IP	15	máx. 12	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89220534-230	Multisensor de presencia real y luminosidad de superficie IP BL blanco	Superficie	True Presence	IP	BL, IP	15	máx. 12	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89232710-230	Multisensor aerosol empotrado KNX BL blanco	Empotrado**	HF 360°	KNX	BL, KNX	-	-	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89220324-230	Multisensor presencia real y luminosidad empotrado DALI-2 Input BL blanco	Empotrado**	True Presence	DALI-2 input	BL, DALI	15	máx. 12	-	20



SENSORES ÓPTICOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
 89243743-330	Sensor óptico de pared KNX	Pared	Óptico	KNX	KNX	10	máx. 6	-	20
 89243543-330	Sensor óptico pared IP	Pared	Óptico	IP	IP	10	máx. 6	-	20
 89243523-130	Sensor óptico empotrado IP	Empotrado**	Óptico	IP	IP	10	máx. 5	-	20
 89243533-130	Sensor óptico de superficie IP BL	Superficie	Óptico	IP	BL, IP	10	máx. 5	-	20

SENSORES CREPUSCULARES O DE LUMINOSIDAD

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
 89262640-330	Reloj de tiempo real BL Mesh blanco	Pared	RTC	BL	BL	-	-	-	54
 89262640-340	Reloj de tiempo real BL Mesh antracita	Pared	RTC	BL	BL	-	-	-	54
 89262140-330	Sensor crepuscular y reloj de tiempo real BL Mesh blanco	Pared	Crepuscular	BL	BL	-	-	1000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89262140-340	Sensor crepuscular y reloj de tiempo real BL Mesh antracita	Pared	Crepuscular	BL	BL	-	-	1000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89261140-330	Sensor crepuscular IQ BL Mesh blanco 3Y	Pared	Crepuscular	On/Off	BL	-	-	1000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89261140-340	Sensor crepuscular IQ BL Mesh antracita 3Y	Pared	Crepuscular	On/Off	BL	-	-	1000	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89262330-230	Sensor de luminosidad de superficie cuadrado DALI-2 Input blanco	Superficie	Luminosidad DALI-2 Input		DALI	-	máx. 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89262330-130	Sensor de luminosidad de superficie redondo DALI-2 Input blanco	Superficie	Luminosidad DALI-2 Input		DALI	-	máx. 4	-	54



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89262720-230	Sensor de luminosidad empotrado cuadrado KNX blanco	Empotrado**	Luminosidad	KNX	SR, KNX	-	máx. 4	-	20



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	CONFIGURACIÓN*	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	POTENCIA (W)	IP
89262720-130	Sensor de luminosidad empotrado redondo KNX blanco	Empotrado**	Luminosidad	KNX	SR, KNX	-	máx. 4	-	20



ACCESORIOS



89200000-039 Accesorio para empotrar detector



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
89200600-039	Smart Remote



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
89200341-039	Módulo de 4 entradas de pulsador DALI-2



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
89200342-039	Relé DALI-2



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
89200030-039	Adaptador de instalación en superficie



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
89200096-039	Módulo de emergencia para 89391600-xxx



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
89230230-039	Adaptador de superficie para multisensor KNX blanco



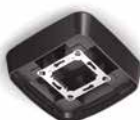
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------

89230231-039	Adaptador de superficie para multisensor KNX negro
---------------------	--



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------

89230030-039	Adaptador de superficie para detector de presencia real KNX blanco
---------------------	--



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------

89230031-039	Adaptador de superficie para detector de presencia real KNX negro
---------------------	---



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------

89000160-091	Keypad 4 DALI-2 S70 Cobre
---------------------	---------------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------

89000160-093	Keypad 4 DALI-2 S70 Aluminio
---------------------	------------------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------

89000160-094	Keypad 4 DALI-2 S70 Cava
---------------------	--------------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------

89000160-095	Keypad 4 DALI-2 S70 Oro
---------------------	-------------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
------------	-------------

89000160-096	Keypad 4 DALI-2 S70 Titanio
---------------------	-----------------------------



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
89000160-097	Keypad 4 DALI-2 S70 Bronce



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
89000160-098	Keypad 4 DALI-2 S70 Negro Mate



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
89000160-090	Keypad 4 DALI-2 S70 Blanco



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
89000160-190	Keypad 4 DALI-2 S70 Blanco Mate

GAMA SENSORLIGHT



Luminarias que integran sensores de forma invisible para ofrecer soluciones completas. Estos dispositivos pueden conectarse entre ellos y actuar como sistemas de control.



Parking



Escaleras



Exterior

PARKING

En zonas de aparcamiento interiores hay un notable desperdicio energético dado que las luminarias permanecen encendidas durante todo el día.

Nuestras luminarias SensorLight, que integran sensores de movimiento y luminosidad en la misma luminaria, son capaces de detectar el movimiento y comunicarse con las luminarias de alrededor, de tal manera que las luminarias se encienden, apagan o regulan solo cuando es necesario, generando un enorme ahorro energético. Además, no necesitan un cableado extra, puede reaprovecharse la instalación existente y reducir los costes de instalación.

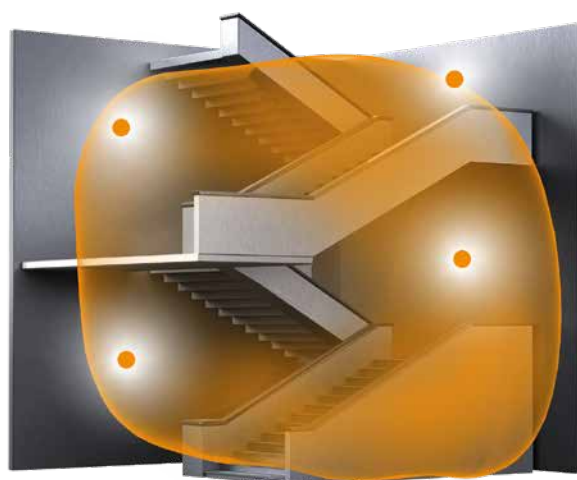


Luminaria con sensor para parking

ESCALERAS

En escaleras, una iluminación adecuada es fundamental para asegurar la seguridad y comodidad de los usuarios. Frecuentemente, el encendido generalizado de todas las plantas del edificio conlleva un desperdicio energético innecesario.

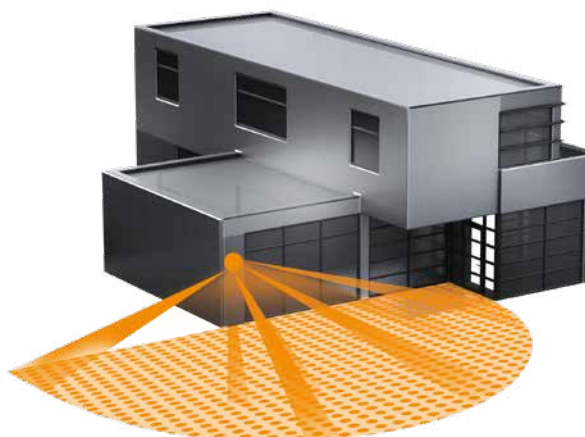
Nuestras soluciones de la gama SensorLight incorporan una función avanzada que facilita la comunicación y coordinación entre grupos de luminarias. Esto permite que las luminarias se conecten entre sí, compartiendo información para anticiparse al movimiento del usuario.



Luminaria con sensor para escaleras

EXTERIOR

En áreas exteriores, la detección y el control de la iluminación requieren soluciones robustas y precisas debido a las condiciones ambientales cambiantes y la necesidad de proporcionar seguridad a los usuarios. Además, la interconexión entre luminarias y sensores permite una gestión inteligente de la iluminación en grandes áreas exteriores. Los dispositivos pueden comunicarse entre sí, ajustando la iluminación de manera coordinada según el movimiento detectado o los cambios en la luminosidad ambiente.



Luminaria con sensor para exterior

Gama SensorLight



LUMINARIAS CON SENSOR



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391600-083	Luminaria BT con detector 8,5W 3000k	Superficie	HF	BL	10	máx 4	1053	8,5	3000	40 / 07	Ø 300 x 55



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391600-084	Luminaria BT con detector 8,5W 4000K	Superficie	HF	BL	10	máx 4	1053	8,5	4000	40 / 07	Ø 300 x 55



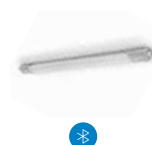
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391600-153	Luminaria BT con detector 15,5W 3000K	Superficie	HF	BL	10	máx 4	1700	15,5	3000	40 / 07	Ø 350 x 55



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391600-154	Luminaria BT con detector 15,5W 4000K	Superficie	HF	BL	10	máx 4	1700	15,5	4000	40 / 07	Ø 350 x 55



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89392600-314	Luminaria estanca BT con detector 31W 4000K	Superficie	HF	BL	10	máx 4	4250	31,0	4000	65 / 07	1370 x 87 x 58



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89392600-424	Luminaria estanca BT con detector 42W 4000K	Superficie	HF	BL	10	máx 4	5940	42,4	4000	65 / 07	1500 x 87 x 58



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89395602-093	Aplique BL Mesh con detector integrado 9,7W 3000K	Superficie	HF 360°	BL	5	máx. 2,5	707	9,7	3000	44 / 03	331 x 157 x 95



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391602-103	Luminaria BL Mesh con detector integrado 10,7W 3000K IK10	Superficie	HF 360°	BL	8	máx. 4	1095	10,7	3000	54 / 10	Ø 193 x 69



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391602-104	Luminaria BL Mesh con detector integrado 10,7W 4000K IK10	Superficie	HF 360°	BL	8	máx. 4	1095	10,7	4000	54 / 10	Ø 193 x 69



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391602-123	Luminaria BL Mesh con detector integrado 12,4W 3000K IK10	Superficie	HF 360°	BL	8	máx. 4	1427	12,4	3000	54 / 10	Ø 262 x 69



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391602-124	Luminaria BL Mesh con detector integrado 12,4W 4000K IK10	Superficie	HF 360°	BL	8	máx. 4	1427	12,4	4000	54 / 10	Ø 262 x 69



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391602-203	Luminaria BL Mesh con detector integrado 20,7W 3000K IK10	Superficie	HF 360°	BL	8	máx. 4	2534	20,7	3000	54 / 10	Ø 330 x 69



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391602-204	Luminaria BL Mesh con detector integrado 20,7W 4000K IK10	Superficie	HF 360°	BL	8	máx. 4	2534	20,7	4000	54 / 10	Ø 330 x 69



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89317602-993	Baliza exterior 90 cm con detector integrado BL Mesh HF 5m 9W antracita	Suelo	HF 160°	BL	5	-	655	9	3000	44 / 03	136 x 146 x 900



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89317602-893	Baliza exterior 60 cm con detector integrado BL Mesh HF 5m 9W antracita	Suelo	HF 160°	BL	5	-	655	9	3000	44 / 03	136 x 146 x 600



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89327602-993	Baliza exterior 60 cm con detector integrado BL Mesh HF 5m 9W antracita 3Y	Suelo	HF 160°	BL	5	-	650	9,1	3000	44 / 03	130 x 110 x 633



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89345602-093	Aplicador ext. con detector integrado BL Mesh up&down HF 5m 7W antracita 3Y	Pared	HF 160°	BL	5	-	679	9,8	3000	44 / 03	146 x 230 x 91



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89345602-073	Aplicador exterior con detector integrado BL Mesh down HF 5m 7W antracita 3Y	Pared	HF 160°	BL	5	-	466	7,5	3000	44 / 03	146 x 230 x 88



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89315602-793	Aplicador exterior con detector integrado BL Mesh HF 5m 9W antracita	Pared	HF 160°	BL	5	-	655	9	3000	44 / 03	134 x 134 x 87



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89325602-693	Aplicador exterior cuadrado con detector integrado BL Mesh HF 5m 319lm antracita 3Y	Pared	HF 160°	BL	5	-	319	9,1	3000	44 / 03	134 x 110 x 110



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89325602-893	Aplicador exterior cuadrado con detector integrado BL Mesh HF 5m 616lm antracita 3Y	Pared	HF 160°	BL	5	-	616	9,1	3000	44 / 03	132 x 110 x 110



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89325602-793	Aplicador exterior cuadrado con detector integrado BL Mesh HF 5m 493lm antracita 3Y	Pared	HF 160°	BL	5	-	493	9,1	3000	44 / 03	132 x 110 x 110



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89317612-993	Baliza exterior BL Mesh 90cm 9W antracita	Suelo	-	BL	-	-	655	9	3000	44 / 03	136 x 146 x 900



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89317612-893	Baliza exterior BL Mesh 60cm 9W antracita	Suelo	-	BL	-	-	655	9	3000	44 / 03	136 x 146 x 600



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89327612-993	Baliza exterior BL Mesh 60cm 9W antracita 3Y	Suelo	-	BL	-	-	650	9,1	3000	44 / 03	130 x 110 x 633



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89345612-093	Aplicador exterior BL Mesh up&down 7W antracita 3Y	Pared	-	BL	-	-	679	9,8	3000	44 / 03	146 x 230 x 91



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89345612-073	Aplicador exterior BL Mesh down 7W antracita 3Y	Pared	-	BL	-	-	466	7,5	3000	44 / 03	146 x 230 x 88



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89315612-793	Aplicador exterior BL Mesh 9W antracita	Pared	-	BL	-	-	655	9	3000	44 / 03	134 x 134 x 87



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89325612-693	Aplicador exterior cuadrado BL Mesh 319lm antracita 3Y	Pared	-	BL	-	-	319	9,1	3000	44 / 03	134 x 110 x 110



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89325612-893	Aplicador exterior cuadrado BL Mesh 616lm antracita 3Y	Pared	-	BL	-	-	616	9,1	3000	44 / 03	132 x 110 x 110



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89325612-793	Aplicador exterior cuadrado BL Mesh 493lm antracita 3Y	Pared	-	BL	-	-	493	9,1	3000	44 / 03	132 x 110 x 110



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89395602-763	Aplicador exterior duo con detector integrado BL Mesh PIR 10m 16W antracita 3Y	Pared	PIR 90°	BL	máx. 10	-	1024	16	3000	44 / 03	175 x 97 x 98



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89397602-873	Baliza exterior con detector integrado BL Mesh PIR 10m 8W antracita 3Y	Suelo	PIR 90°	BL	máx. 10	-	512	7,9	3000	44 / 03	226 x 140 x 572



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89393602-973	Proyector exterior con detector integrado BL Mesh PIR 10m 8W antracita 3Y	Suelo	PIR 90°	BL	máx. 10	-	512	7,9	3000	44 / 03	140 x 69 x 369



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89395602-773	Aplicador exterior con detector integrado BL Mesh PIR 10m 8W antracita 3Y	Pared	PIR 90°	BL	máx. 10	-	512	7,9	3000	44 / 03	175 x 97 x 98



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89393601-133	Proyector exterior BL Mesh con detector PIR 180° 10m 13W 3000K negro	Pared	PIR 180°	BL	máx. 10	máx. 4	1550	13,8	3000	44 / 03	161 x 180 x 218



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89393600-133	Proyector exterior BL Mesh con detector PIR 180° 10m 13W 3000K blanco	Pared	PIR 180°	BL	máx. 10	máx. 4	1550	13,8	3000	44 / 03	161 x 180 x 218



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89362600-314	Luminaria estanca BL Mesh con emergencia y detector integrado 31W 4000K	Superficie	HF 360°	BL	10	máx. 4	4250	31	4000	65 / 07	1370 x 87 x 58



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89362600-424	Luminaria estanca BL Mesh con emergencia y detector integrado 42W 4000K	Superficie	HF 360°	BL	10	máx. 4	5940	42	4000	65 / 07	1500 x 87 x 58



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89392610-314	Luminaria estanca BL Mesh sin sensor 31W 4000K	Superficie	-	BL	-	máx. 4	4250	31	4000	65 / 07	1370 x 87 x 58



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89392610-424	Luminaria estanca BL Mesh sin sensor 42W 4000K	Superficie	-	BL	-	máx. 4	5940	42	4000	65 / 07	1500 x 87 x 58



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391603-163	Luminaria BL Mesh con detector integrado 15,7W 3000K IP65 IK10	Superficie	HF 360°	BL	8	máx. 4	1209	15,7	3000	65 / 10	Ø 300 x 71



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	CONTROL	DETECCIÓN (M)	ALTURA (M)	FLUJO (LM)	POTENCIA (W)	TEMP. DE COLOR (K)	IP / IK	DIMENSIONES (MM)
89391603-164	Luminaria BL Mesh con detector integrado 15,7W 4000K IP65 IK10	Superficie	HF 360°	BL	8	máx. 4	1284	15,7	4000	65 / 10	Ø 300 x 71



SIMON S.A

Sancho de Ávila, 66
08018 Barcelona
Tel. 651 761 336

Servicio de Atención Técnica al Cliente

Tel. +34 651 761 346
sat@simonelectric.com

www.simonelectric.com



Departamento de Proyectos

Tel. +34 651 761 346
E-mail: proyectos@simon.es

Gestión de Ventas

Tel. +34 651 761 314
gventas@simonelectric.com

Product partner



Visítanos en:

La Casa de la Luz

Santa Cruz de Marcenado, 1
28015 Madrid
Cita previa:
lacasadelaluz@simonelectric.com

La Casa de la Llum

Sancho de Ávila, 66
08018 Barcelona
Tel. 630 927 001
lacasadelallum@simonelectric.com