



PD4N-1C-SU

92144 EAN: 4007529921447

- Tensión de alimentación: 110 - 240 V AC
50 / 60 Hz
- Dimensiones: Ø 109 x 65 mm
- Consumo típico: aprox. 0.5 W

Ámbitos de aplicación

- Garajes subterráneos
- Pasillos / Zonas de paso
- Aseos
- Salas técnicas/ de almacenaje

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4N-1C-SU	blanco	92144

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
lens PD4N-1C, Anillo embellecedor	negro	93738
lens PD4N-1C, Anillo embellecedor	blanco tráfico	93737
lens PD4N-1C, Anillo embellecedor	antracita	93736

Soporte de pared PD4-SU	blanco	92441
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	blanco	93179

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 109 x 65 mm
Consumo típico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m
Alcance:	Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP44 / Clase II
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010

Canal 1 (control de iluminación)

Potencia de conmutación:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED Pico de arranque máx. I_p (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. I_p (200 μ s) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto μ , contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	15 s – 30 min, Impulso
Umbral de conmutación:	10 – 2000 Lux

Información sobre el producto

Detector de movimiento de gran cobertura para techo
programable a distancia

Un canal para conmutar la iluminación

Conmutación con paso por cero

Sistema óptico de última generación que detecta hasta al más
pequeño movimiento

Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios
detectores

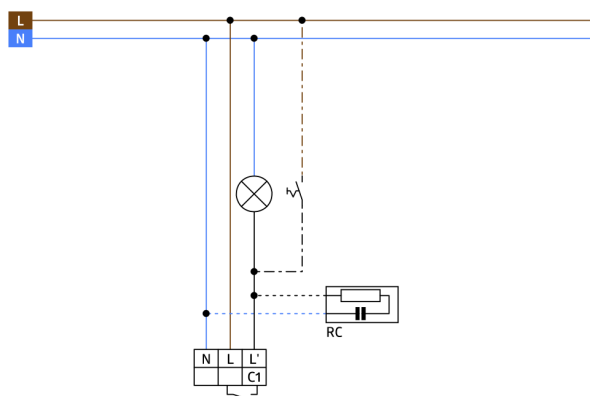
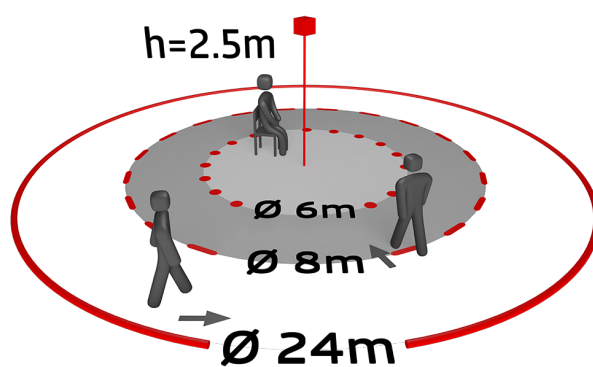
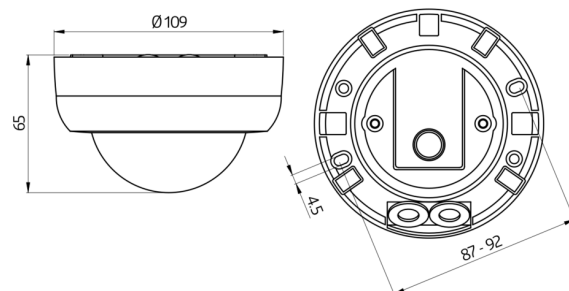
Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador

Funciones adicionales programables mediante mando a
distancia (opcional)

Valores por defecto preconfigurados: 10 min. y 500 Lux

Ejemplos de aplicaciones:

Garajes subterráneos, Pasillos / Zonas de paso, Aseos, Salas
técnicas/ de almacenaje



Accesorios



Elemento supresor RC

Nº de artículo: 10880

Tensión de alimentación: 230 V AC
±10%

Dimensiones: 38 x 12 x 26 mm

Grado de protección / Clase: IP20 /
Clase II



Mini-Elemento supresor RC

Nº de artículo: 10882

Tensión de alimentación: 230 V AC
±10%

Dimensiones: 50 x 23 x 8 mm

Grado de protección / Clase: IP20 /
Clase II



Adaptador BLE-IR

Nº de artículo: 93067

Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm

Color de material: negro

Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD3N

Nº de artículo: 92105

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)

Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm

Color de material: -



IR-PD3/4N-1C-E

Nº de artículo: 93110

Batería: 3.0 V Litio CR2032
(incluida)

Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm

Color de material: -



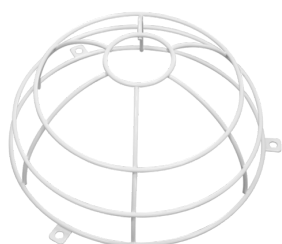
IR-PD-Mini

Nº de artículo: 92159

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)

Dimensiones: 57 x 35 x 7 mm

Color de material: -



Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm

Resistencia a impactos: IK09

Carcasa: rejilla de acero texturizado



lens PD4N-1C, Anillo embellecedor

Nº de artículo: 93738

Área de detección: horizontal 360°
(Montaje en techo)

Alcance: máx. Ø 24 m
transversal
 máx. Ø 8 m
frontal
 máx. Ø 6.4 m

Actividad sedentaria

Área de cobertura (movimiento
transversal): 450 m² / 2.5 m Altura
de montaje



lens PD4N-1C, Anillo embellecedor

Nº de artículo: 93737

Área de detección: horizontal 360°
(Montaje en techo)

Alcance: máx. Ø 24 m
transversal
 máx. Ø 8 m
frontal
 máx. Ø 6.4 m

Actividad sedentaria

Área de cobertura (movimiento
transversal): 450 m² / 2.5 m Altura de
montaje



lens PD4N-1C, Anillo embellecedor

Nº de artículo: 93736

Área de detección: horizontal 360°
(Montaje en techo)

Alcance: máx. Ø 24 m
transversal
máx. Ø 8 m
frontal
máx. Ø 6.4 m

Actividad sedentaria

Área de cobertura (movimiento
transversal): 450 m² / 2.5 m Altura de
montaje



Soporte de pared PD4-SU

Nº de artículo: 92441

Dimensiones: 130 x 100 x 53 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: blanco



Pendulum mounting set PD2/3/4 SU

Nº de artículo: 93179

Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø
113 x 34 mm

Carcasa: Policarbonato de alta calidad

Color de material: blanco, similar

RAL9010