

Sensor de luminosidad

La salida eléctrica puede utilizarse para controlar los sistemas de regulación de los sistemas de sombreado, calefacción y riego. La detección tiene lugar en la parte superior

(cúpula) del dispositivo. El ángulo de detección es de ± 90 grados.

Un «calefactor» evita que la cúpula se cubra de rocío.

Ficha técnica

Número de pedido: 7.1414.40.xxx

Luminosidad

Región del espectro	350 ... 820 nm
Precisión	± 2 % del patrón de calibración
Ángulo de cobertura Elevation	0 ... 90°
Ángulo de cobertura Azimut	0 ... 360°

Tensión de funcionamiento

Electrónica	15 ... 24 V CC o 24 V CA
Calefacción	24 V CA/CC, 300 mA

General

Temperatura ambiente	-30 ... +70 °C
Conexión eléctrica	Conexión de abrazadera, Pasacables
Clase de protección	IP 65
Dimensiones	80 x 82 x 112 mm
Peso	0,15 kg

Variantes

como 7.1414.40.xxx, pero:

Número de artículo 7.1414.40.102

Luminosidad

Rango de medición	0 ... 100 klx
Salida eléctrica	0 ... 10 V

Número de artículo 7.1414.40.112

Luminosidad

Rango de medición	0 ... 10 klx
Salida eléctrica	0 ... 10 V

Número de artículo 7.1414.40.141

Luminosidad

Rango de medición	0 ... 1 klx
-------------------	-------------

Salida eléctrica

4 ... 20 mA

Número de artículo 7.1414.40.152

Luminosidad

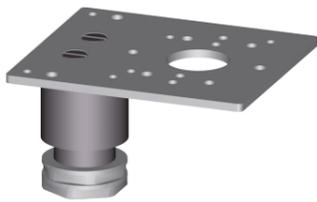
Rango de medición

0 ... 5 klx

Salida eléctrica

0 ... 10 V

Accesorios

Producto	Nombre	Breve descripción
	Brazo de extensión 1 m (para sensores de radiación) 4.3185.xx.009	El brazo de extensión se utiliza para fijar un transmisor de radiación o luminosidad en el lateral de un mástil. General Longitud 1 m Material Aluminio Diámetro del tubo Ø 50 mm Peso 1,8 kg
	Adapter Compact 506345	El adaptador se utiliza para acoplar transmisores de radiación, luminosidad o presión a un travesano (4.3171.30.000, 4.3171.40.000) o soporte (506 347). General Material Aluminio anodizado Dimensiones 100 x 115 x 65 mm Peso 0,5 kg
	Adapter Compact ajustable 0 ... 90° 508850	El adaptador se utiliza para acoplar transmisores de radiación, luminosidad o presión a un travesano (4.3171.30.000, 4.3171.40.000) o soporte (506 347). General Material Aluminio anodizado Dimensiones 100 x 115 x 65 mm Peso 0,5 kg Función Ajustable 0 ... 90°

