



Controladores electrónicos LED de interiores para aplicaciones de oficinas y comercios controladas por sensores

Lineales aislados conectados

Los controladores Philips Sensor-Ready son ideales para su uso con sistemas de gestión de edificios y sensores. Con la fuente de alimentación DALI 2.0 integrada, es fácil alimentar módulos de sensores e inalámbricos directamente desde el controlador. El controlador también incluye medición de energía integrada para su uso en sistemas de gestión de edificios del programa para socios con certificación SR. Este programa con proveedores clave de administración de edificios y sensores garantiza que los sensores y controladores certificados funcionen sin problemas con el controlador SR Xitanium.

Lineales aislados conectados

Beneficios

- Concepto Sensor Ready, ideal para el uso con sensores y sistemas de gestión de edificios
- Fuente de alimentación integrada basada en DALI 2.0 para alimentar sensores y radios inalámbricas directamente desde el controlador; especificaciones abiertas para todos los OEM, lo que simplifica la integración de los sensores en la luminaria
- Medición de potencia integrada para uso en sistemas de gestión de edificios de socios certificados

Características

- Medición de potencia, accesible a través de DALI, con una precisión con una desviación del 4 % máx.

Aplicaciones

- Oficinas

Versions

Xitanium-36W-300mA-1000mA-5
4V-SR-230V-G2-9290029336-
BS-angle



Xitanium-75W-07-2A-54V-
SR-230V-G2-9290029337-BS-
angle



Lineales aislados conectados

Cableado

Terminales de entrada de tipo de conector	Wago 744
Terminales de salida de tipo de conector	Wago 744
Corte transversal de cable de control (máx.)	1,5 mm ²
Corte transversal de cable de control (mín.)	0,5 mm ²
Cableado caliente	No
Corte transversal de cable de salida (máx.)	1,5 mm ²
Corte transversal de cable de salida (mín.)	0,5 mm ²

Temperatura

Vida útil con temperatura (máx.)	65 °C
Temperatura máxima (máx.)	75 °C
Protección térmica del módulo	False

Controles y regulación

Interfaz de control	SR
---------------------	----

Mecánicos y de carcasa

Código de protección de entrada	IP20
---------------------------------	------

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-25 °C a 50 °C
-------------------------------	----------------

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de salida (máx.)	Potencia de salida (máx.)	Potencia de salida (nom.)
44156900	Xitanium 36W 0.3-1.0A 54V SR 230V G2	1000 mA	36 W	36 W
44158300	Xitanium 75W 0.7-2.0A 54V SR 230V G2	2000 mA	75 W	75 W

