



# Drivers eletrônicos LED de interiores para aplicações de escritório e retail controladas por sensores

## Linear isolado com conectividade

Os drivers Philips Sensor-Ready são ideais para uso com sensores e sistemas de gestão de edifícios. Com a fonte de alimentação DALI 2.0 integrada é fácil alimentar sensores e módulos sem fios diretamente a partir do driver. O driver também inclui medição de energia integrada para utilização em sistemas de gestão de edifícios do programa de parceiros com certificação SR. Este programa com os principais fornecedores de sensores e gestão de edifícios garante que os sensores e controladores certificados funcionam perfeitamente com o driver SR Xitanium.

### Benefícios

- Conceito Sensor-Ready, ideal para uso com sensores e sistemas de gerenciamento predial
- Fonte de alimentação integrada baseada em DALI 2.0 para alimentar sensores e rádios sem fios diretamente a partir do driver; especificações abertas para todos os OEM, simplificando a integração de sensores na luminária
- Medição de potência integrada para utilização em sistemas de gestão de edifícios de parceiros certificados

# Linear isolado com conectividade

## Características

- Medição de potência, acessível através de DALI, com precisão de desvio máximo de 4%.

## Aplicação

- Escritórios

## Versions



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



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

### Cablagem

Tipo de conector dos terminais de entrada	Wago 744
Tipo de conector dos terminais de saída	Wago 744
Secção transversal do cabo de controlo (Máx.)	1,5 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do cabo de controlo (Mín.)	0,5 mm <sup>2</sup>
"Hot wiring"	No
Secção transversal de cabo de saída (Máx.)	1,5 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de cabo de saída (Mín.)	0,5 mm <sup>2</sup>

### Temperatura

Vida útil da caixa em T (Máx.)	65 °C
T-máxima na caixa (Máx.)	75 °C
Proteção da temperatura do módulo	False

### Controlos e regulação

Interface de controlo	SR
-----------------------	----

### Características mecânicas e compartimento

Código de proteção de entrada	IP20
-------------------------------	------

### Aprovação e aplicação

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

### Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Corrente de saída (Máx.)	Potência de saída (Máx.)	Potência de saída (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

## Linear isolado com conectividade

