



# SmartBalance – combina desempenho com desenho inteligente

## SmartBalance, suspensa

Embora em muitos casos o desempenho de iluminação funcional seja fundamental, os clientes também estão interessados em usar luminárias atraentes e/ou discretas. Especialmente em aplicações nas quais as luminárias precisam ser montadas em superfícies ou suspensas, pode ser difícil satisfazer os dois requisitos. SmartBalance é certamente o futuro das luminárias de sobrepor e suspensas no mercado de especificações. Ela não só oferece menor consumo de energia, como também é visualmente atraente e discreta. E seu design ajuda a reduzir fios e bagunça no teto e atende a todas as normas relevantes para iluminação de escritórios. A luminária SmartBalance também está disponível nas versões embutida e de chão.

### Benefícios

- Economia de custos operacionais – mais eficiente em termos de consumo de energia do que a lâmpada fluorescente
- Desenho discreto e atrativo – limita excesso de cabos no teto
- Atende às normas para escritórios

# SmartBalance, suspensa

## Características

- Eficiência de energia > 90 lm/W, o que permite economia em torno de 30% no consumo de energia
- Compacta, leve e discreta
- SmartBalance atende aos padrões UGR 19 e dois níveis de L65, ou seja 1500/3000 cd/m<sup>2</sup>
- Smart Balance oferece várias opções para atender às necessidades de especificações, como controle por DALI (sem fio), iluminação de emergência, peças de acoplamento

## Aplicação

- Aplicações de iluminação geral de interiores que exige montagem de sobrepor ou suspensa

## Avisos e Segurança

- O produto é IPX0 e, assim, não está protegido contra a entrada de água, motivo pelo qual recomendamos fortemente que o ambiente em que a luminária será instalada seja adequadamente verificado
- Se o conselho acima não for considerado e as luminárias estiverem sujeitas à entrada de água, a Philips/Signify não garante falha segura e a garantia do produto será violada

## Especificações

<b>Tipo</b>	SP480P (versão de iluminação direta) SP482P (versão de iluminação direta / indireta)
<b>Fonte de luz</b>	Philips Fortimo LED Line 1R
<b>Potência (+/-10%)</b>	SP480P: 25 W (4000 K / ACC-MLO) SP480P: 30 W (4000 K / ACC-MLO) SP482P: 33.5 W (4000 K / ACC-MLO)
<b>Fluxo luminoso</b>	3.000, 3.500 ou 4.000 lm
<b>Temperatura de cor correlacionada</b>	3.000 ou 4.000 K
<b>Índice de restituição cromática</b>	>80
<b>Manutenção de lúmen na vida útil média* de 50.000 h</b>	L80
<b>Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 50.000 h</b>	5%
<b>Temperatura ambiente de desempenho (Tq)</b>	+25 °C
<b>Faixa de temperatura de operação</b>	De +10 a +35 °C
<b>Acionador</b>	Interno
<b>Tensão da rede</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Regulagem da iluminação</b>	Regulável

<b>Controla a entrada do sistema</b>	DALI
<b>Opções</b>	Iluminação de emergência: 1,5 hora Peça de acoplamento (para conectar até 3 luminárias) Sistema ActiLume Wireless
<b>Material</b>	Compartimento: policarbonato e chapa de metal Tampa/lente: PMMA ou Policarbonato
<b>Cor</b>	Branco (WH) ou cinza prateado (SI)
<b>Lente</b>	Micro lente óptica OLC feita de acrílico transparente (ACC-MLO)
<b>Conexão</b>	Conector de botão (PI)
<b>Manutenção</b>	Módulo óptico hermético por toda a vida útil; não é necessária limpeza interna
<b>Instalação</b>	Montagem suspensa com um conjunto suspensões por um único fio de aço, incluindo cabo de alimentação, 170 cm Conjunto de suspensão SM1: conjunto com dois tubos de metal iguais Conjunto de suspensão SM2: conjunto com plafon e tubo de metal Conjunto de suspensão SMT1: conexão com presilha para teto com estrutura de vigas exposta com dois cabos de aço para suspensão Ajuste fino rápido com dispositivo de acoplamento (Reutlinger) Cablagem passante possível Opcional: peça de acoplamento para conexão mecânica e de alimentação / dados de até três luminárias suspensas

## SmartBalance, suspensa

### Detalhes do produto

Coupling piece (kit)



### Acessórios

Peça de acoplamento

Ordercode 910403218203

