



# SmartBalance: alia ao desempenho um design inteligente

## SmartBalance, suspended

Embora em muitos casos o desempenho da iluminação funcional seja fundamental, os clientes também procuram recorrer a luminárias que sejam atraentes e/ou discretas. Para aplicações em que seja necessário proceder à montagem em superfície ou suspensa de luminárias, poderá ser difícil satisfazer ambos os requisitos mencionados. SmartBalance surge claramente como o próximo passo no âmbito da montagem em superfície e suspensa de luminárias dentro do segmento de mercado específico. Não só oferece uma maior eficiência energética, como também é visualmente atractivo e discreto. Além disso, o respectivo design minimiza o congestionamento no tecto e está em conformidade com todas as normas relevantes para escritórios.

### Benefícios

- Poupança de custos operacionais: mais eficiente energeticamente do que os equipamentos fluorescentes
- Design atraente e discreto: reduz o congestionamento no tecto
- Compatível com as normas de escritório

### Características

- Eficiência energética >90 lm/W, permitindo uma poupança de energia de cerca de 30%
- Compacto, leve e discreto
- SmartBalance compatível com UGR 19 e dois níveis de L65, nomeadamente 1500/3000 cd/m<sup>2</sup>
- O SmartBalance disponibiliza várias opções para dar resposta às necessidades do segmento de mercado específico, como controlo DALI (sem fios), iluminação de emergência, peças de união

# SmartBalance, suspended

## Aplicação

- Aplicações de iluminação geral de interior que requerem montagem em superfície ou suspensa

## Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IPX0 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

## Especificações

<b>Tipo</b>	SP480P (versão de iluminação directa) SP482P (versão de iluminação directa/indirecta)
<b>Fonte de luz</b>	Philips Fortimo LED Line 1R
<b>Potência (+/-10%)</b>	t.b.d.
<b>Ângulo do feixe</b>	t.b.d.
<b>Fluxo luminoso</b>	3000, 3500 ou 4000 lm
<b>Temperatura de cor correlacionada</b>	3000 ou 4000 K
<b>Índice de restituição cromática</b>	>80
<b>Vida útil média L70B50</b>	70.000 horas
<b>Vida útil média L80B50</b>	50.000 horas
<b>Vida útil média L90B50</b>	25.000 horas
<b>Taxa de falhas do controlador</b>	1% por 5000 horas
<b>Temperatura ambiente média</b>	+25°C
<b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b>	+10 a +35°C
<b>Controlador</b>	Incorporado
<b>Tensão de rede</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Regulação</b>	Regulável

<b>Entrada do sistema de controlo</b>	1-10 V ou DALI
<b>Opções</b>	Iluminação de emergência: 1,5 horas Peça de união
<b>Material</b>	Involúcro: policarbonato e chapa metálica Tampa: PMMA ou policarbonato Óptica: acrílato ou policarbonato
<b>Cor</b>	Branco (WH) ou cinzento prateado (SI)
<b>Óptica</b>	Óptica de micro-lentes OLC em acrílico transparente (ACC-MLO)
<b>Ligação</b>	Conector de encaixe (PI)
<b>Manutenção</b>	Módulo óptico selado; não é necessária limpeza interior
<b>Instalação</b>	Montagem suspensa com um conjunto de suspensões em fio de aço único incluindo um cabo de alimentação, 170 cm Conjunto de suspensão SMT1: inclui dois tubos metálicos Conjunto de suspensão SM2: inclui tampa de tecto e tubo metálico Conjunto de suspensão SMT1: ligação com grampos a um tecto com barra em T exposta com duas suspensões de fio de aço Ajuste preciso rápido com dispositivo de engate (Reutlinger) Ligação de passagem possível Opcional: peça de união para ligação mecânica e eléctrica de duas luminárias suspensas

## Versions



SmartBalance Suspended  
Mounted - LED Module, system  
flux 3500 lm

## SmartBalance, suspended

### Detalhes do produto

Coupling piece (kit)



### Acessórios

Coupling piece

Ordercode 26503000

