



# SlimBalance G3

## SP570P LED50/840 L150W6 CD PSU

SlimBalance G3, Suporte de montagem, 132 lm/W, Branco neutro 840

SlimBalance G3 SP570P é uma oferta para escritório linear flexível que se adapta a uma grande variedade de áreas de aplicação como escritório e educação. Oferece largura flexível de 35/60/90/120 mm e comprimento de 600/1200/1500 mm para atender a diversas aplicações. As formas geométricas ajudam a criar um espaço ainda mais diferenciado. Por meio de sua estrutura especialmente projetada, oferece instalação e manutenção rápida e fácil. O UGR19 está disponível para alguns tipos através de solução personalizada para proporcionar melhor conforto visual ao ambiente de escritório.

### Dados do produto

Informações gerais		Dados elétricos e de operação	
Número de unidades de equipamento	Unidade	Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Equipamento	-	Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Driver incluído	Sim	Tipo de ótica	Ângulo de foco de 100°
Light source engine type	LED	Difusão de feixe da luz da luminária	100°
Etiqueta de serviço	Sim	Classificação unificada de brilho CEN	27
Escala de valor	Desempenho	Área projetada efetiva	0,075 m²
Período de garantia	3 anos		
Dados técnicos de luz			
Fluxo luminoso	5.340 lm	Tensão de entrada	220 a 240 V
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K	Line Frequency	50 or 60 Hz
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	132 lm/W	Corrente de irrupção	18 A
Color rendering index (CRI)	80	Tempo de irrupção	0,238 ms
Número de fontes de luz	2	Consumo de energia	40,5 W
		Fator de potência (fração)	0.9
		Conexão	Unidade de conexão de três polos

## SlimBalance G3

Cabo	Cabo de 0,2 m com conector de cabo
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	24
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

### Controles e dimerização

Regulável	Não
Interface de controle	-
Nível de regulação máximo	Não se aplica

### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material de óptica	Polycarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polycarbonato
Cor do compartimento	Branco
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Opaca
Comprimento geral	158,9 mm
Largura total	6 mm
Altura geral	7,52 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	8 x 6 x 159 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Tipo de acessório de difusor ótico	Opaca
Peso líquido (peça)	2,490 kg

### Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
----------------------------	--

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Compatível com EU RoHS	N
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 40 °C

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidade inicial	SDCM<=4
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	SP570P LED50/840 L150W6 CD PSU
Nome do produto completo	SP570P LED50/840 L150W6 CD PSU
Descrição do código local	SP570P LED50/840 L150W6 CD PSU
Código de encomenda	911401537342
Nº do material (12NC)	911401537342
Código local	911401537342
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2

## Desenho dimensional



SP570 W6L150 CD shop drawing

## SlimBalance G3



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2025, Junho 30 - Dados sujeitos a alteração