



SlimBalance G3

SP570P LED12/840 L60W6 SD PSU

SlimBalance G3, Suporte de montagem, 125 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	
Número de unidades de equipamento	Unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Etiqueta de serviço	Sim
Escala de valor	Desempenho
Período de garantia	3 anos

Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	1.250 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125 lm/W
Color rendering index (CRI)	80

Número de fontes de luz	1
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	Ângulo de foco de 100°
Difusão de feixe da luz da luminária	100°
Classificação unificada de brilho CEN	27
Área projetada efetiva	0,03 m²

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	14 A
Tempo de irrupção	0,12 ms
Consumo de energia	10 W
Fator de potência (fração)	0.9

SlimBalance G3

Conexão	Cabos/fios suspensos
Cabo	Cabo de 0,3 m sem plugue
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	76
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	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Cor do compartimento	Branco
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Opaca
Comprimento geral	60,5 mm
Largura total	6,34 mm
Altura geral	7,86 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	8 x 6 x 61 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)	1,290 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

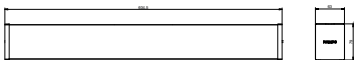
Desempenho inicial (compatível com IEC)

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 LED12/840 L60W6 SD PSU
Nome do produto completo	SP570P LED12/840 L60W6 SD PSU
Descrição do código local	LUMINARIA LED- SP570PLED12840L60W6SDPSU
Código de encomenda	911401534542
Nº do material (12NC)	911401534542
Código local	911401534542
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2

Desenho dimensional



SP570 W6L60 SD 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

2025, Junho 30 - Dados sujeitos a alteração