PHILIPS

Lighting

SlimBalance G3

SP570X LED40/940 L120W9 CD L1 W

SlimBalance G3, Suporte de montagem, 119 lm/W, Branco neutro 840, BLE

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
Escala de valor	Desempenho
Período de garantia	3 anos

Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	3.940 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	119 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥90
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	Opalino
Difusão de feixe da luz da luminária	100°
Classificação unificada de brilho CEN	27

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	8 A
Tempo de irrupção	0,186 ms
Consumo de energia	33 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Unidade de conexão de três polos
Cabo	Cabo de 0,25 m com conector com três polos

SlimBalance G3

Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	84
Adequado para uma comutação aleatória	Não se aplica
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Controles e dimerização

Regulável	Regulação sem fio
Interface de controle	BLE
Nível de regulação máximo	1%

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	Policarbonato
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Cor do compartimento	Branco RAL 9010
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Opaca
Comprimento geral	1.205 mm
Largura total	93,4 mm
Altura geral	85,6 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	86 x 93 x 1205 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	Bojo/tampa de policarbonato
Peso líquido (peça)	2,990 kg

Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0,2 m
Compatível com EU RoHS	N
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 40 °C

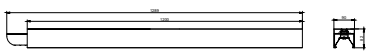
Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidade inicial	(0.3859,0.3772)SDCM≤4
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	SP570X LED40/940 L120W9 CD L1 W
Nome do produto completo	SP570X LED40/940 L120W9 CD L1 W
Descrição do código local	LUMINARIA LED SP570XLED40940L120W9CDL1W
Código de encomenda	911401504543
Nº do material (12NC)	911401504543
Código local	911401504543
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2

Desenho dimensional



SP570 W9L120 CD shop drawing

© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas 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, Dezembro 1 - Dados sujeitos a alteração