SlimBalance

SM550C LED25S 840 L120 PSD CD

SlimBalance, 100 lm/W, Branco neutro 840, DALI

A SlimBalance é uma família de produtos com design arrojado e elegante que ajuda a criar um espaço atraente e diferenciado para os clientes. Essa família oferece diferentes comprimentos de (600 mm, 1.200 mm,1.500 mm) e distribuição de luz diferenciada (direta, indireta).

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

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Light source engine type	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	2.500 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de foco da fonte de luz	- °
Cor da fonte de luz	Branco neutro 840
Tipo de ótica	Feixe aberto
Tipo de acessório de difusor ótico	Opalino
Propagação do feixe de luz da luminária	120°

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	275 ms
Consumo de energia	25 W
Fator de potência (fração)	0.95

SlimBalance

Conexão	Conector interno
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 40 °C

Controles e dimerização

Regulável	Sim
Driver/unidade de potência/transformador	-
Interface de controle	DALI
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio extrudado
Material refletor	-
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Policarbonato
Fixation material	Aço
Cor do compartimento	Prateado
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Opalino
Comprimento geral	1.200 mm
Largura total	70 mm
Altura geral	105 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	105 x 70 x 1200 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM< 3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Vida útil média L70B50	50.000 hora(s)

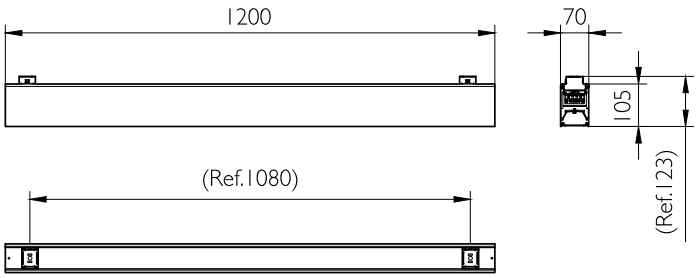
Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	1%

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	SM550C LED25S 840 L120 PSD CD
Nome do produto completo	SM550C LED25S 840 L120 PSD CD
Full EOC	911401522441
Descrição do código local	LUMINARIA LED SM550C LED25S 840L120PSDCD
Código de encomenda	911401522441
Nº do material (12NC)	911401522441
Código local	911401522441
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2

Desenho dimensional



© 2023 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
2023, Abril 14 - Dados sujeitos a alteração