



SlimBalance

SP550P LED12S 840 L60 PSD CD

SlimBalance, 89.29 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 | | Dados elétricos e de operação | |
|--|--|---|-------------------|
| Fonte de luz substituível | N | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 89,29 lm/W |
| Número de unidades de equipamento | Unidade | Color rendering index (CRI) | >80 |
| Driver incluído | Sim | Ângulo de foco da fonte de luz | - ° |
| Light source engine type | LED | Cor da fonte de luz | Branco neutro 840 |
| Marca CE | Marca CE | Tipo de ótica | Feixe aberto |
| Período de garantia | 3 anos | Tipo de acessório de difusor ótico | Opalino |
| Marca de inflamabilidade | - | Propagação do feixe de luz da luminária | 120° |
| Marca ENEC | - | | |
| Teste de Glow-wire | Temperatura de 650 °C, duração de 30 s | Tensão de entrada | 220/240 V |
| Compatível com EU RoHS | Sim | Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| | | Corrente de irrupção | 14,7 A |
| | | Tempo de irrupção | 250 ms |
| | | Consumo de energia | 14 W |
| | | Fator de potência (fração) | 0,95 |
| Dados técnicos de luz | | | |
| Fluxo luminoso | 1.250 lm | | |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K | | |

SlimBalance

| | |
|--|------------------|
| Conexão | Conector interno |
| Cabo | - |
| Número de produtos em MCB de 16 A tipo B | 33 |

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 | Metal |
| Material refletor | - |
| Material de óptica | Polycarbonato |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Polycarbonato |
| Fixation material | Aço |
| Cor do compartimento | Prateado |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | Opalino |
| Comprimento geral | 600 mm |
| Largura total | 70 mm |
| Altura geral | 105 mm |
| Dimensões (altura x largura x profundidade) | 105 x 70 x 600 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 | SP550P LED12S 840 L60 PSD CD |
| Nome do produto completo | SP550P LED12S 840 L60 PSD CD |
| Full EOC | 911401521641 |
| Descrição do código local | LUMINARIA LED SP550P LED12S 840 L60PSDCD |
| Código de encomenda | 911401521641 |
| Nº do material (12NC) | 911401521641 |
| Código local | 911401521641 |
| Numerador — Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 2 |

Desenho dimensional



