



FlexBlend, suspensa

SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH

FlexBlend, suspensa, 29 W, 1398x200 mm; H73 mm, SMT, 3500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI

A Philips FlexBlend é uma atraente família de luminárias montadas em superfície e suspensas, em conjunto com a Flexblend encastrada. A gama de luminárias permite que os proprietários de edifícios melhorem as suas operações de iluminação, disponibilizando iluminação. Conforme às normas de escritório com um retorno do investimento num prazo entre 3 e 4 anos. A FlexBlend fornece a flexibilidade necessária através da adaptabilidade do design. Isto permite instalar facilmente as luminárias no local, em qualquer momento. Mesmo quando a atual luminária é suspensa, amanhã pode ser adaptada para uma instalação montada em superfície no local. O contrário também é possível. A gama de luminárias montadas em superfície e suspensas ajusta-se a vários espaços de escritório diferentes, tais como escritório "open space", corredores, receção ou salas de reunião. A FlexBlend está disponível em linhas de produtos e de forma independente, utilizando o mesmo módulo de iluminação. Isto possibilita a opção de utilização da FlexBlend de forma independente hoje e como parte de uma linha amanhã. O controlador está integrado na luminária. Dado que a tecnologia está em rápida mudança, também é expectável que a solução de iluminação ideal esteja pronta para incorporar inovações que podem ajudar a otimizar ainda mais as operações. Por este motivo, a FlexBlend tem disponíveis todas as opções de conectividade e opções preparadas para o futuro. Pode ser emparelhada com sistemas de iluminação baseados em software, tais como o Interact PoE e Interact Pro, e/ou inovações de sensores existentes ou futuras. A gama de luminárias está, desta forma, preparada para o futuro e pode ser fornecida sem qualquer componente de sistema, podendo ser atualizada no local numa fase posterior. Uma oportunidade interessante para novas instalações e renovações.

FlexBlend, suspensa

Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IP20 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	3.500 lm
Vermelho saturado (R9)	>50
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	140 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	940 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão de feixe da luz da luminária	114°
Classificação de encandeamento unificada CEN	25

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	25,1 A
Tempo de irrupção	0,214 ms
Consumo de Energia	29 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	Cabo de 2,2 m (classe Eca) sem ficha, 5 polos
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	15
Adequado para uma comutação aleatória	Sim (relacionado com deteção de presença/movimento e aproveitamento da luz diurna)
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI

Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	DALI-2™
Nível de regulação máximo	1%

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	1.398 mm
Largura total	200 mm
Altura total	73 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	73 x 200 x 1398 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Montagem	Conjunto de suspensão duplo, triângulo
Peso líquido (Peça)	5,314 kg

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC plus
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

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

FlexBlend, suspensa

Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse) SDCM≤3

ferramentas específicas. Peças e documentação estão disponíveis por um período de tempo.

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h 5 %

vida útil média de 50.000 h

Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a L90

meio do tempo de vida útil* de 50.000 h

Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a L80

meio do tempo de vida útil* de 100.000 h

Dados de Sustentabilidade

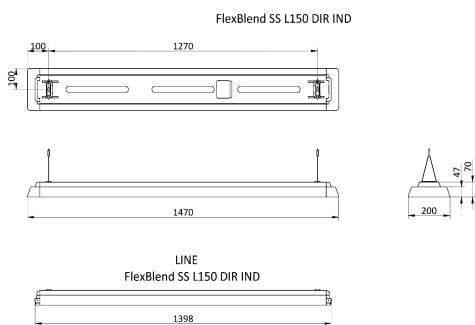
Classificação de sustentabilidade Unclassified

Categoria de reparação Classe de reparo C: o driver desta luminária pode ser substituído por um técnico de serviço. É necessário cuidado especial durante a desmontagem e remontagem, podendo ser necessárias

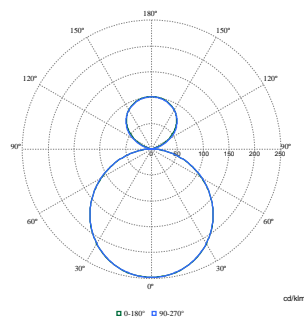
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH
Nome do produto completo	SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH
Código do produto completo	871951418320900
Código de encomenda	18320900
N.º material (12NC)	910925867958
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514183209
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8719514183209
Código da família de produtos	SP343P [FLEXBLEND SUSPENDE D/I LINE]

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867958

FlexBlend, suspensa

