

FlexBlend toma a dianteira na criação de áreas de escritório mobiladas eficientes e flexíveis

FlexBlend, suspensa

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 conetividade 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.

Benefícios

- Retorno do investimento em menos de 3 anos
- Um escritório flexível, com flexibilidade de aplicações relativamente à escolha de luminárias para várias áreas do escritório
- Preparada para o futuro: dimensionável e pronta a ligar a controlos e sistemas de iluminação

Características

- Totalmente compatível com as normas de escritório (UGR <19, L65< 3000 cd/sm) , nível de luz em conformidade com os requisitos para aplicações de escritório
- Efeito de luz homogénea e uniforme
- Várias opções de montagem, variedade dimensional e opções locais
- Sensores integrados
- Pronta para ser ligada a sistemas de iluminação baseados em software, tais como o Interact Pro

Aplicação

- Escritórios
- Educação
- Cuidados de saúde

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.

Versions

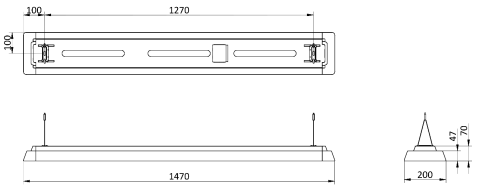


FlexBlend Suspended SP340P PCS WH

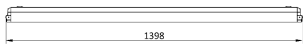
FlexBlend, suspensa

Desenho dimensional

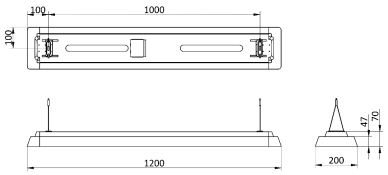
FlexBlend SS L150 DIR IND



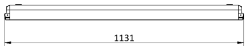
LINE
FlexBlend SS L150 DIR IND



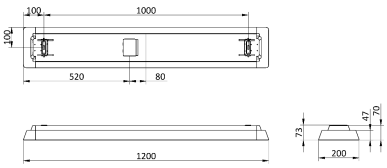
FlexBlend SS L120 DIR IND



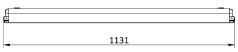
LINE
FlexBlend SS L120 DIR IND



FlexBlend SM L120 DIR



LINE
FlexBlend SM L120 DIR



Detalhes do produto



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P



FlexBlend Suspended SP340P PCS WH

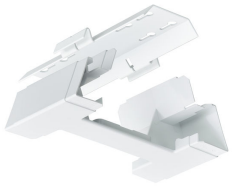


FlexBlend Suspended SP340P SI

FlexBlend, suspensa

Detalhes do produto

FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Surface Mounted SM340C



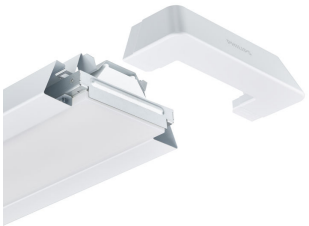
FlexBlend Suspended SP340P O WH



FlexBlend Suspended SP340P MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P O WH



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P WH

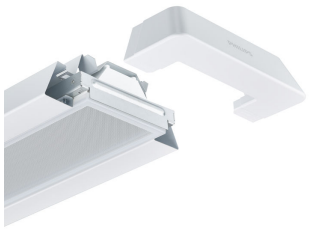


FlexBlend, suspensa

Detalhes do produto



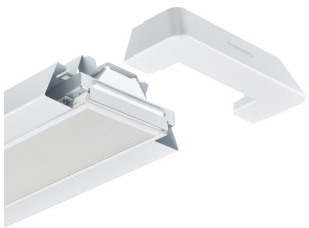
FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P PCS WH

FlexBlend, suspensa

Informações gerais	
Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim
Marca ENEC	Marcação ENEC plus
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade

Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Color rendering index (CRI)	>90
Tipo de ótica	Feixe largo
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

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz

Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Sim

Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco RAL 9003

Aprovação e aplicação	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Condições de aplicação	
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim (refere-se à deteção de presença/ movimento e aproveitamento da luz natural)

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo	Código da família de produtos
18286800	SP342P 36S/940 PSD O SMT L120 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s	SP342P
18320900	SP343P 35S/940 PSD O SMT L150 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s	SP343P
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s	SP342P
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s	SP340P
18280600	SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s	SP342P
18316200	SP343P 35S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s	SP343P
18317900	SP343P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s	SP343P
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Temperatura 650 °C, duração 30 s	SP340P
18283700	SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Temperatura 650 °C, duração 30 s	SP342P
18318600	SP343P 35S/940 PSD MLO SMT L150 WH	Temperatura 650 °C, duração 30 s	SP343P

FlexBlend, suspensa

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
18286800	SP342P 36S/940 PSD O SMT L120 WH	124 lm/W	3.600 lm
18320900	SP343P 35S/940 PSD O SMT L150 WH	121 lm/W	3.500 lm
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	129 lm/W	4.500 lm
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	136 lm/W	3.600 lm
18280600	SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	133 lm/W	3.600 lm

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
18316200	SP343P 35S/940 PSD PCS SMT L150 WH	127 lm/W	3.500 lm
18317900	SP343P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	129 lm/W	4.500 lm
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	103 lm/W	3.600 lm
18283700	SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	111 lm/W	3.600 lm
18318600	SP343P 35S/940 PSD MLO SMT L150 WH	108 lm/W	3.500 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
18286800	SP342P 36S/940 PSD O SMT L120 WH	29 W
18320900	SP343P 35S/940 PSD O SMT L150 WH	29 W
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35 W
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	26,5 W
18280600	SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	27 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
18316200	SP343P 35S/940 PSD PCS SMT L150 WH	27,5 W
18317900	SP343P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35 W
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	35 W
18283700	SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	32,5 W
18318600	SP343P 35S/940 PSD MLO SMT L150 WH	32,5 W

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.