



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 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

FlexBlend, suspensa

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 do produto será anulada.

Versões

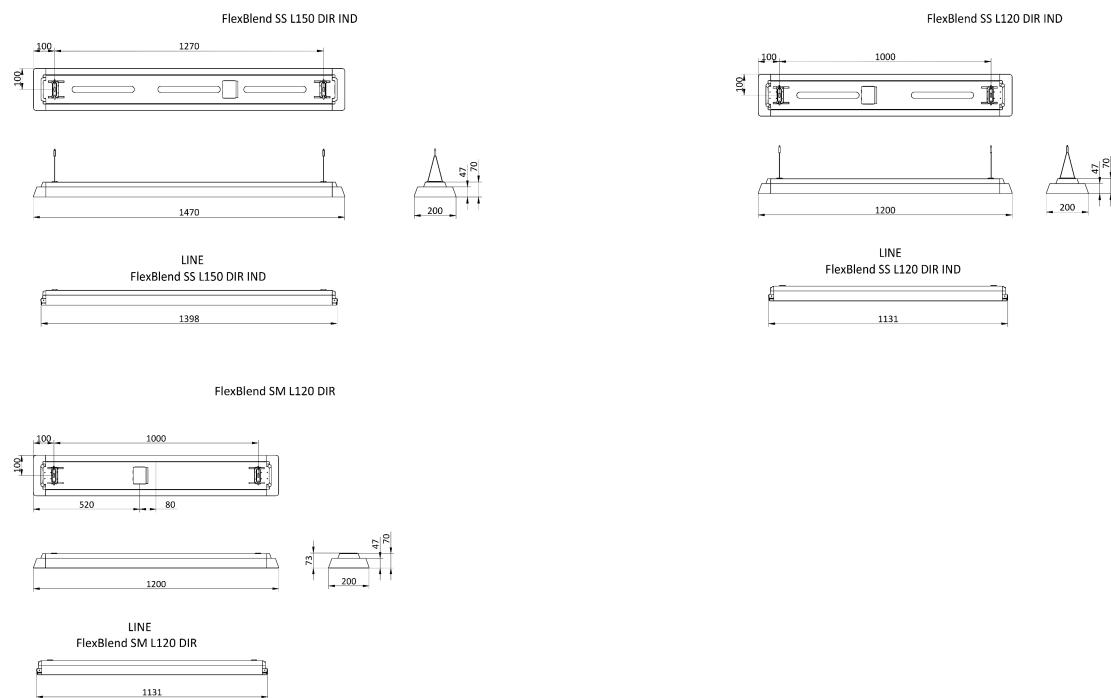


FlexBlend Suspended SP340P O WH

FlexBlend Suspended SP340P MLO WH

FlexBlend, suspensa

Desenho dimensional



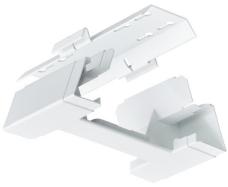
Detalhes do produto



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, 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	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Características técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Tipo de ótica	Feixe largo
Funcionamento e características elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Sim (relacionado com deteção de presença/movimento e aproveitamento da luz diurna)
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC plus
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
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
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Características técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
18286800	SP342P 36S/940 PSD O SMT L120 WH	128 lm/W	3.600 lm
18320900	SP343P 35S/940 PSD O SMT L150 WH	140 lm/W	3.500 lm
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	145 lm/W	4.500 lm
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	138 lm/W	3.600 lm
18280600	SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	138 lm/W	3.600 lm
18316200	SP343P 35S/940 PSD PCS SMT L150 WH	140 lm/W	3.500 lm
18317900	SP343P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	145 lm/W	4.500 lm
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	95 lm/W	3.600 lm
18283700	SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	112 lm/W	3.600 lm
18318600	SP343P 35S/940 PSD MLO SMT L150 WH	110 lm/W	3.500 lm

FlexBlend, suspensa

Funcionamento e características 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

Aprovação e aplicação

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

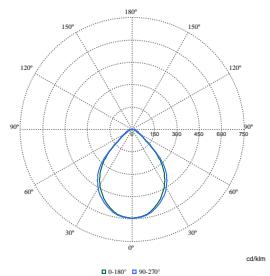
Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo
18317900	SP343P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Temperatura 650 °C, duração 30 s
18283700	SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Temperatura 650 °C, duração 30 s
18318600	SP343P 35S/940 PSD MLO SMT L150 WH	Temperatura 650 °C, duração 30 s

Dados do produto

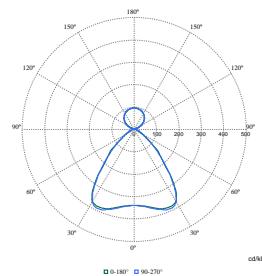
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
18286800	SP342P 36S/940 PSD O SMT L120 WH	SP342P
18320900	SP343P 35S/940 PSD O SMT L150 WH	SP343P
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	SP342P
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	SP340P
18280600	SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	SP342P

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
18316200	SP343P 35S/940 PSD PCS SMT L150 WH	SP343P
18317900	SP343P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	SP343P
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	SP340P
18283700	SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	SP342P
18318600	SP343P 35S/940 PSD MLO SMT L150 WH	SP343P

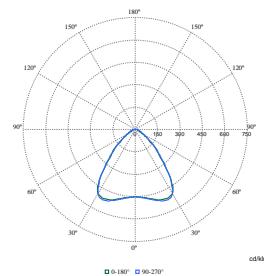
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867128



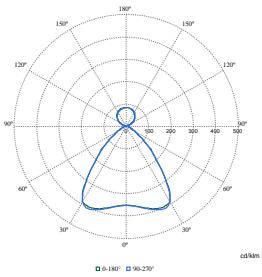
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867104



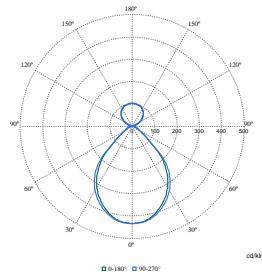
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867126

FlexBlend, suspensa

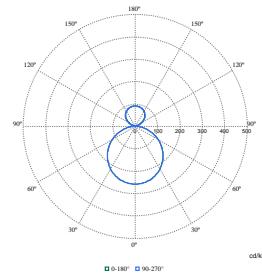
Polar Wide Diagrams



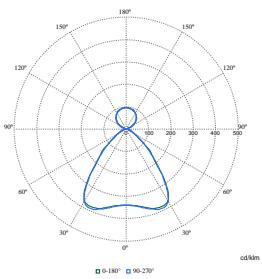
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867918



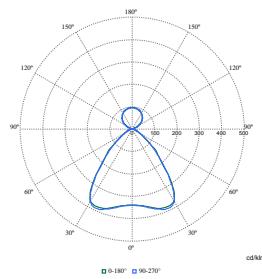
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867921



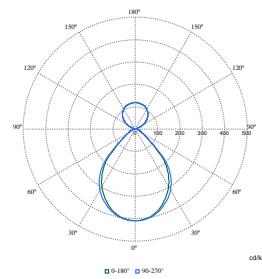
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867924



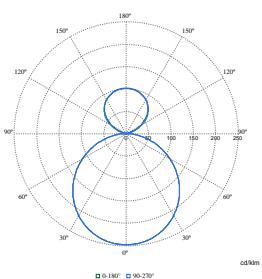
Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867954



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867955



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867956



Polar Normal (separate) - SM340CI -
910925867958

FlexBlend, suspensa



© 2025 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.

www.lighting.philips.com
2025, Dezembro 13 - Dados sujeitos a alteração