

FlexBlend, suspensa

SP340P



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

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.

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

Applications

- Escritórios
- Educação
- Cuidados de saúde

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

Versions



FlexBlend Suspended SP340P
O WH



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH

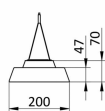
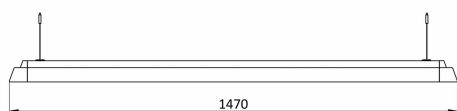
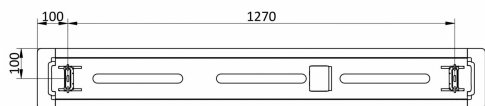
- Várias opções de montagem, variedade dimensional e opções locais
- Sensores integrados
- Pronta para ser ligada a sistemas de iluminação baseados em software, tais como o Interact Pro
- O produto tem o grau de proteção IP20 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, 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.



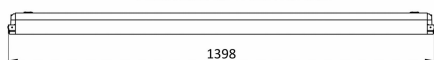
FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH

Desenho dimensional

FlexBlend SS L150 DIR IND

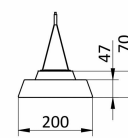
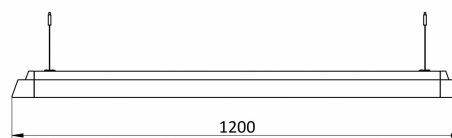
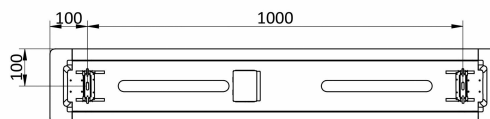


LINE
FlexBlend SS L150 DIR IND

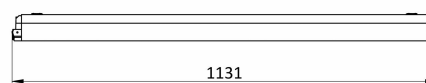


SP343P 35S/940 DEIA MLO SMT L150 WH

FlexBlend SS L120 DIR IND

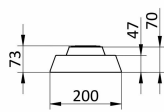
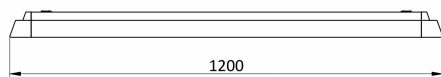
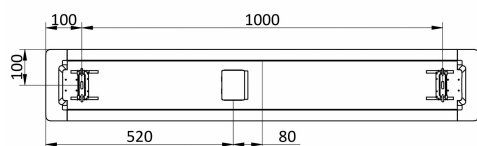


LINE
FlexBlend SS L120 DIR IND

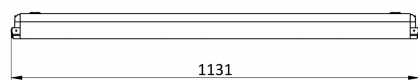


SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH

FlexBlend SM L120 DIR



LINE
FlexBlend SM L120 DIR



SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH

Detalhes do produto



FlexBlend Suspended SP340P
WH



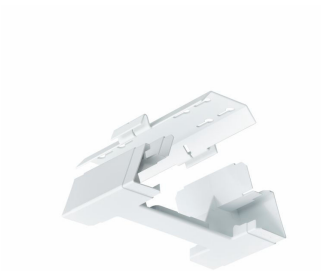
FlexBlend Suspended SP340P



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P
SI



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C



FlexBlend Suspended SP340P
O WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P
O WH



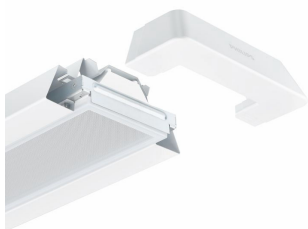
FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
WH



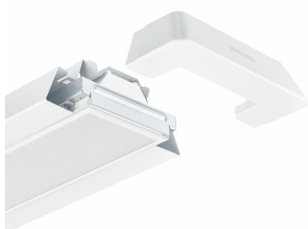
FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P
BK



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH

Informações gerais

Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Tipo de ótica	Feixe largo

Funcionamento e caraterísticas elétricas

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)
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Sim
Iluminação de emergência	Iluminação de emergência central operada por DC

Aprovação e aplicação

Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC plus
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

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)
18286800	SP342P 36S/940 DEIA O SMT L120 WH	3.600 lm	128 lm/W

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)
18320900	SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH	3.500 lm	140 lm/W
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	4.500 lm	145 lm/W
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	3.600 lm	138 lm/W
18280600	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	3.600 lm	141 lm/W
18316200	SP343P 35S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	3.500 lm	140 lm/W
18317900	SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	4.500 lm	145 lm/W
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	3.600 lm	95 lm/W
18283700	SP342P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	3.600 lm	110 lm/W
18318600	SP343P 35S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	3.500 lm	110 lm/W

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
18286800	SP342P 36S/940 DEIA O SMT L120 WH	29 W
18320900	SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH	29 W
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	35 W
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	26,5 W
18280600	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	27 W
18316200	SP343P 35S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	27,5 W
18317900	SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	35 W
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	35 W
18283700	SP342P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	32,5 W
18318600	SP343P 35S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	32,5 W

Aprovação e aplicação

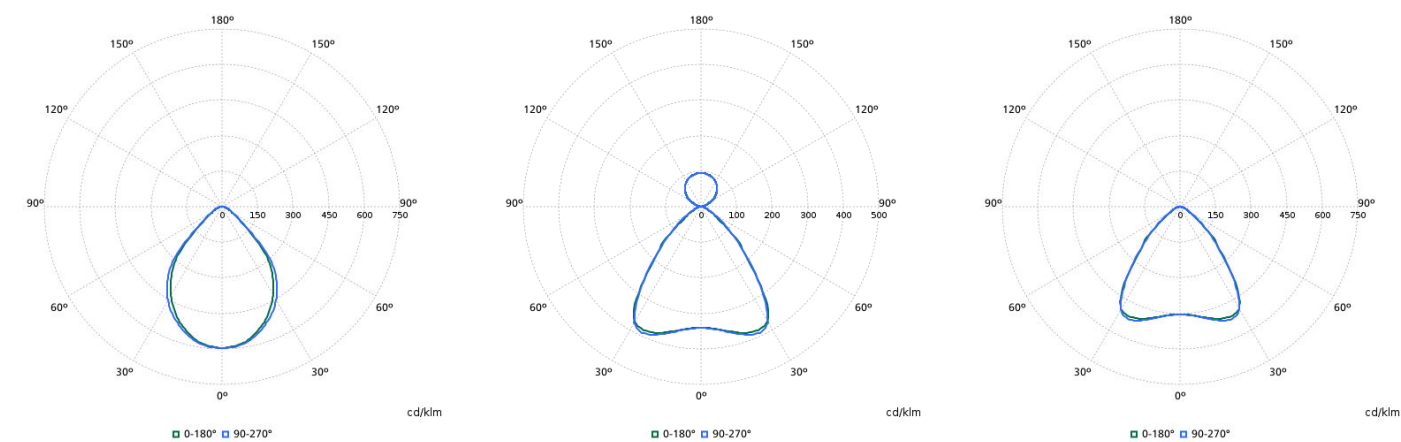
Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo
18286800	SP342P 36S/940 DEIA O SMT L120 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s
18320900	SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s
10387000	SP340P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

Dados do produto

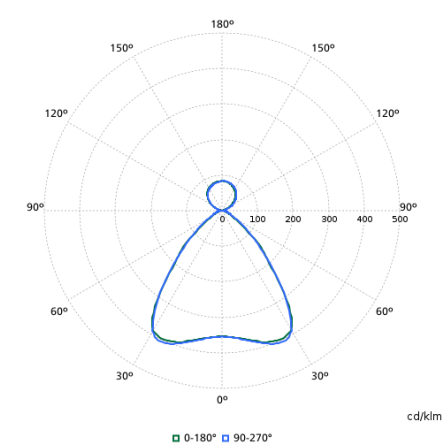
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
18286800	SP342P 36S/940 DEIA O SMT L120 WH	SP342P

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
18320900	SP343P 35S/940 DEIA O SMT L150 WH	SP343P
10365800	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	SP342P
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	SP340P
18280600	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	SP342P
18316200	SP343P 35S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	SP343P
18317900	SP343P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	SP343P
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP340P
18283700	SP342P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP342P
18318600	SP343P 35S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	SP343P

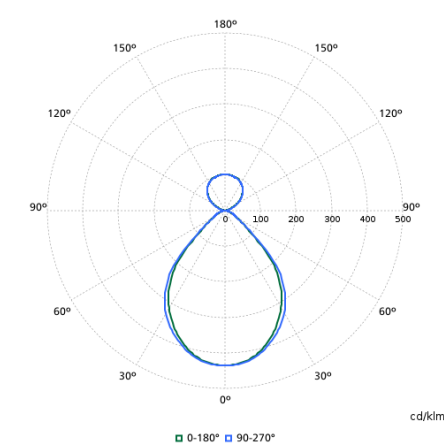
Polar normal diagrams



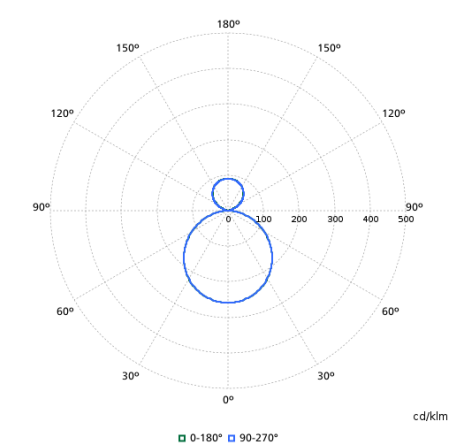
SM340CI - 910925867128



SM340CI - 910925867104



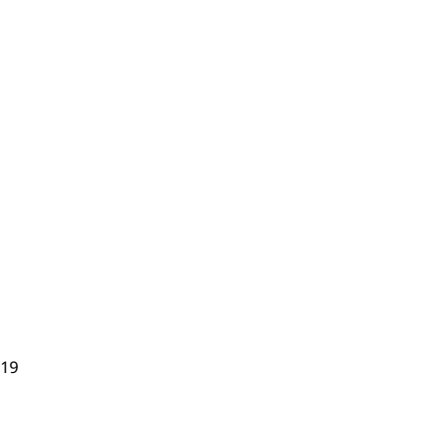
SM340CI - 910925867126



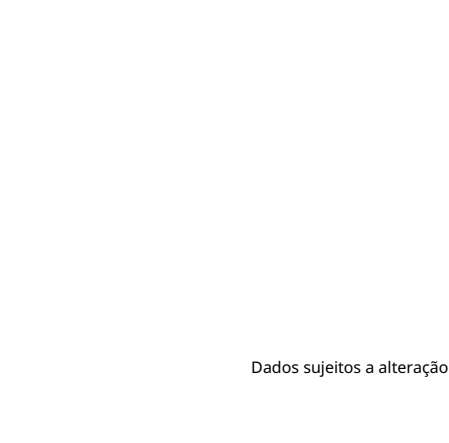
SM340CI - 910925867918

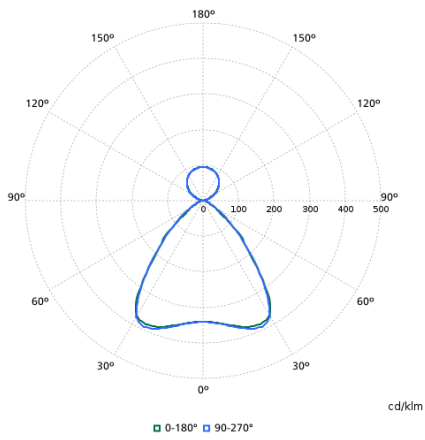


SM340CI - 910925867921

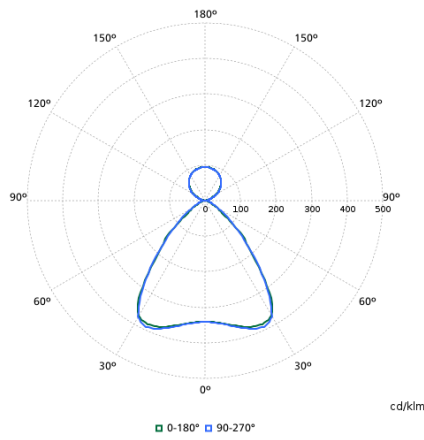


SM340CI - 910925867924

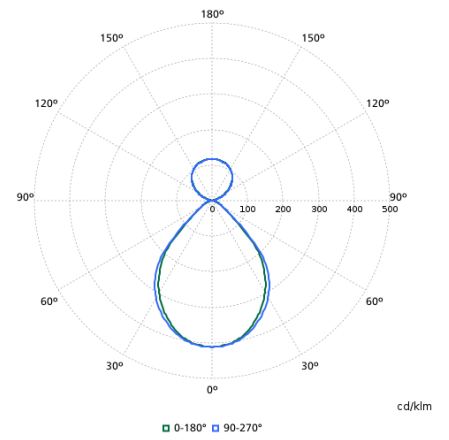




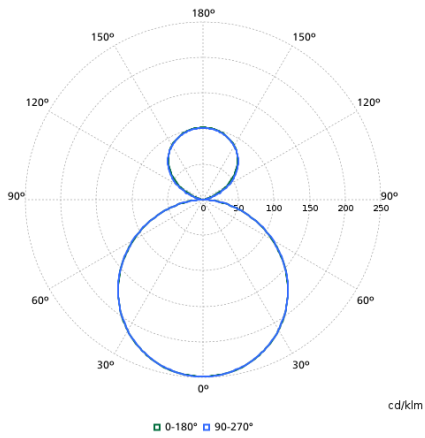
SM340CI - 910925867954



SM340CI - 910925867955



SM340CI - 910925867956



SM340CI - 910925867958