



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

FlexBlend, montagem em superfície

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, montagem em superfície

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

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



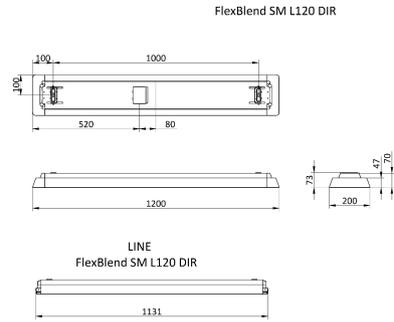
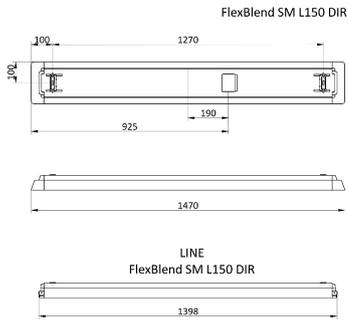
FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C O WH

FlexBlend, montagem em superfície

Desenho dimensional



Detalhes do produto

FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO WH



FlexBlend, montagem em superfície

Detalhes do produto



FlexBlend Surface Mounted
SM340C brackets

FlexBlend, montagem em superfície

Informações gerais

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

Caraterísticas 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 caraterísticas 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 (refere-se à detecção de presença/movimento e aproveitamento da luz natural)

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	Marcação 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%

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	103 lm/W	3.600 lm
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	126 lm/W	3.600 lm
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	140 lm/W	3.500 lm
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	137 lm/W	2.800 lm
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	133 lm/W	2.600 lm

FlexBlend, montagem em superfície

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	35 W
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	28,5 W
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	20,5 W
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	19,5 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Temperatura 650 °C, duração 30 s
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s

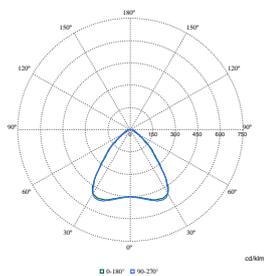
Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	Temperatura 850 °C, duração 30 s

Dados do produto

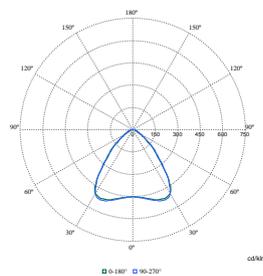
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	SM340C
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	SM340C
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	SM340C

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	SM340C
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	SM341C

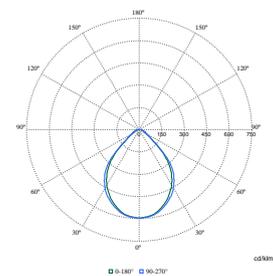
Polar Wide Diagrams



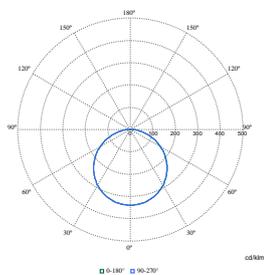
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867099



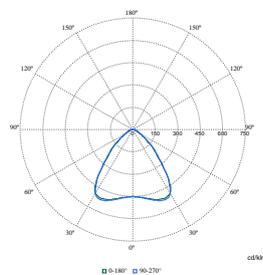
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867865



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867136



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867867



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867902

FlexBlend, montagem em superfície

