

FlexBlend - Desbloquear o potencial da iluminação LED em escritórios

FlexBlend Encastrada

Os proprietários de escritórios e o pessoal responsável pelas operações de iluminação procuram iluminação de elevada qualidade e energeticamente eficiente que esteja em conformidade com as normas e regulamentos. Concebida com essas necessidades em mente, a Philips FlexBlend permite que os proprietários de edifícios otimizem completamente as respetivas operações de iluminação disponibilizando iluminação conforme às normas de escritório, com um retorno do investimento atrativo. Além disso, a FlexBlend possibilita a flexibilidade necessária, sendo facilmente aplicada em diferentes tipos de teto, bem como em diferentes espaços de escritório, tais como escritórios "open space" ou salas de reuniões. Apesar de a tecnologia estar em rápida mudança, também é expectável que a solução de iluminação ideal esteja pronta para incorporar inovações e futuros avanços tecnológicos, que podem ajudar a otimizar ainda mais as operações. Por este motivo, a Philips FlexBlend também está pronta para ser ligada a controlos, tais como o Actilume, ou para ser utilizada em conjunto com o sistema de iluminação Philips SpaceWise. Também pode ser ligada a sistemas de iluminação baseados em software, tais como o Interact Office, o que fornece à luminária mais soluções inteligentes e permite que esta recolha dados valiosos sobre o ambiente envolvente

FlexBlend Encastrada

Benefícios

- Iluminação de alta qualidade conforme às normas de escritório
- Opção de três diferentes janelas de saída
- Retorno do investimento rápido
- Flexibilidade de aplicações
- Dimensionável e pronta a ligar a controlos e sistemas de iluminação

Características

- Totalmente compatível com as normas de escritório (UGR <19)
- Efeito de luz homogénea e uniforme
- Variedade dimensional, opções locais
- Várias opções de montagem
- Sensores integrados
- Pode ser combinada com os sistemas Philips ActiLume e SpaceWise
- Pronta para ser ligada a sistemas de iluminação baseados em software, tais como o Interact Office

Aplicação

- Escritórios
- Educação
- Cuidados de saúde
- Bancos

Versions



FlexBlend Recessed-RC340B
W30L120 MLO VPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC

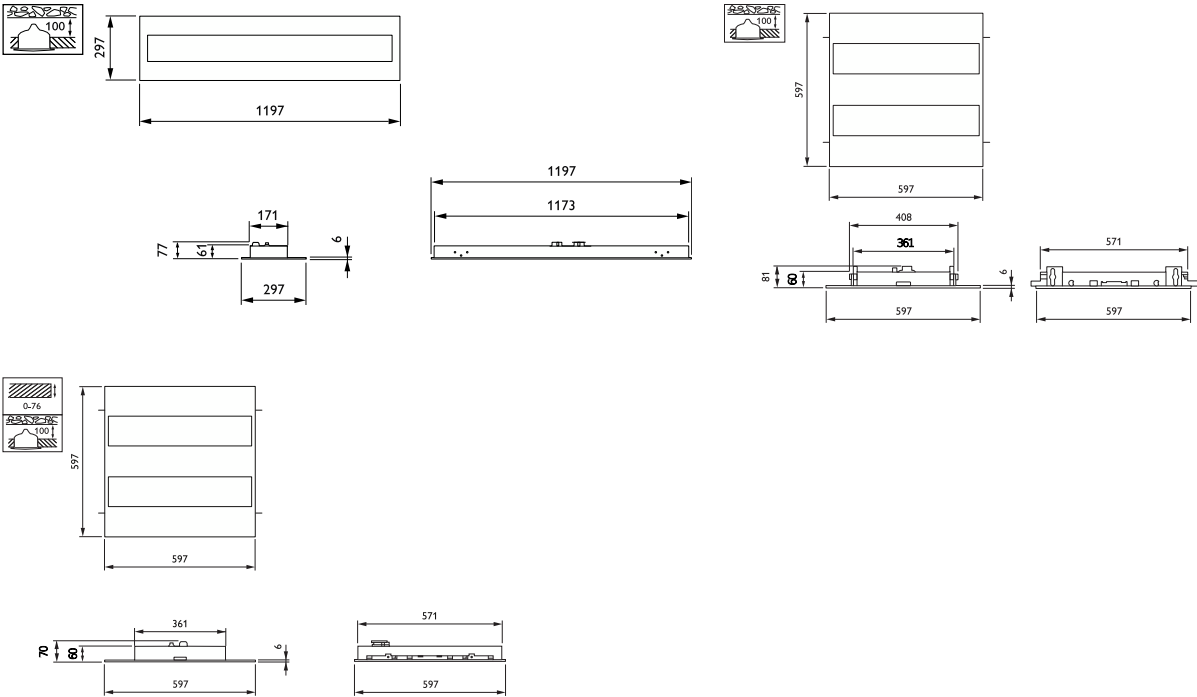


FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



FlexBlend Recessed RC342B
W62L62 MLO VPC

Desenho dimensional



Detalhes do produto



FlexBlend Recessed-RC340B_MLO_DPP



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_Backcover_VP C



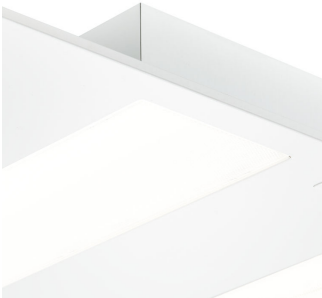
FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_CPC brackets



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_CPC brackets_B

FlexBlend Encastrada

Detalhes do produto



FlexBlend Recessed-RC340B_OPA_DPP



FlexBlend Recessed-RC340B_PCS_DPP



O_FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_PCS_VPC



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_CPC brackets_A



FlexBlend Recessed RC340B PIP Open



FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_backcover_PC V



O_FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_MLO_VPC



O_FlexBlend Recessed-RC340B_W60L60_MLO_CPC

Detalhes do produto



FlexBlend Recessed-RC340B PIP
Closed



FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_backcover_CP
C

Informações gerais	
Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Código da família de produtos	RC340B
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Color rendering index (CRI)	≥90
Fluxo Luminoso	3.600 lm
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	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Aprovação e aplicação	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.37) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,01 %
Condições de aplicação	
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo
10242200	RC340B LED36S/940 PSD W30L120 VPC MLO PI	Temperatura 650 °C, duração 30 s
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	Temperatura 650 °C, duração 30 s
10230900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP	Temperatura 850 °C, duração 30 s
10236100	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	Temperatura 850 °C, duração 30 s
10240800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC MLO PIP	Temperatura 650 °C, duração 30 s
10241500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP	Temperatura 650 °C, duração 30 s

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)
10242200	RC340B LED36S/940 PSD W30L120 VPC MLO PI	97,5 lm/W
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	97,5 lm/W
10230900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP	124 lm/W
10236100	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	144 lm/W

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)
10240800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC MLO PIP	97,5 lm/W
10241500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP	97,5 lm/W

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
10242200	RC340B LED36S/940 PSD W30L120 VPC MLO PI	37 W
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	37 W
10230900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP	29 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
10236100	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	25 W
10240800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC MLO PIP	37 W
10241500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP	37 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
10242200	RC340B LED36S/940 PSD W30L120 VPC MLO PI	IP20
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	IP20
10230900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP	IP54

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
10236100	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	IP54
10240800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC MLO PIP	IP20
10241500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP	IP20

