

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



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC

FlexBlend Encastrada

Versions

FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed

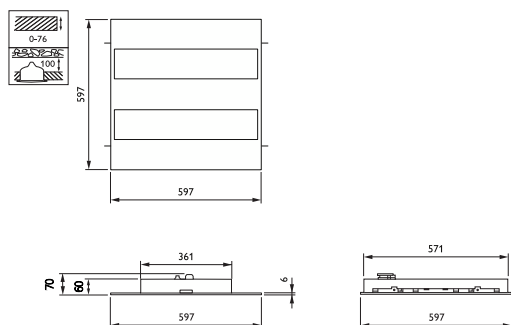
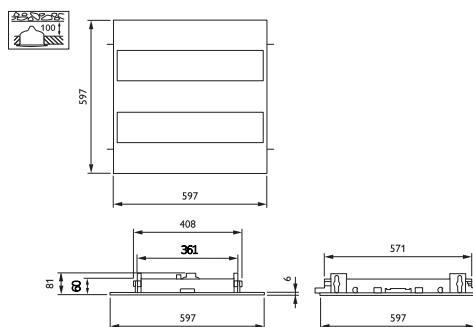
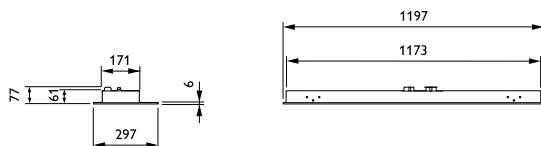
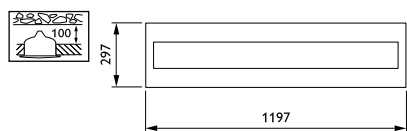


FlexBlend Recessed



FlexBlend Recessed RC342B
W62L62 MLO VPC

Desenho dimensional



FlexBlend Encastrada

Detalhes do produto



FlexBlend Recessed-
RC340B_MLO_DPP



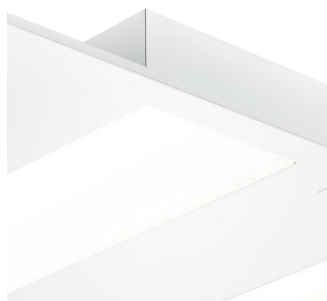
FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_Backcover_VP
C



FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_CPC brackets



FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_CPC
brackets_B



FlexBlend Recessed-
RC340B_OPA_DPP



FlexBlend Recessed-
RC340B_PCS_DPP



O_FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_PCS_VPC



FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_CPC
brackets_A

FlexBlend Encastrada

Detalhes do produto



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



FlexBlend Recessed-RC340B PIP
Closed



FlexBlend Recessed-
RC340B_W60L60_backcover_CP
C

FlexBlend Encastrada

Informações gerais

Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade

Caraterísticas técnicas da luz

Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Tipo de ótica	Feixe largo

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Frequência de linha	50 to 60 Hz

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
----------------------	--------

Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Dados do produto

Código da família de produtos	RC340B
-------------------------------	--------

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Fonte de luz substituível	Service tag
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Não	Sim
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	-	-
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Não	Sim
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Não	Sim
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Não	Sim
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Não	Sim
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	-	-
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	-	-
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	-	-
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Não	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	>90	95 lm/W	3.600 lm
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	>90	194 lm/W	3.600 lm
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	>90	95 lm/W	3.600 lm
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	>90	126 lm/W	3.600 lm
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	>90	138 lm/W	3.600 lm

Order Code	Full Product Name	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	>90	95 lm/W	3.600 lm
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	>90	157 lm/W	3.600 lm
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	>80	190 lm/W	4.200 lm
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	>90	185 lm/W	4.200 lm
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	>90	95 lm/W	3.600 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

FlexBlend Encastrada

Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sim
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	220-240 V	26 W	Sim
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sim
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	220 a 240 V	28,5 W	Sim
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	220 a 240 V	26 W	Sim

Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Consumo de Energia	Adequado para uma comutação aleatória
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	220 a 240 V	38 W	Sim
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	220-240 V	21 W	Sim
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	220-240 V	25,5 W	Não
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	220-240 V	24,5 W	Sim
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	220 a 240 V	38 W	Sim

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável	Controlo incorporado	Nível de regulação máximo
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Sim	-	1%
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Não	Ranhura de sensor atualizável com sensor SC200	-
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Sim	-	1%
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Sim	-	1%
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Sim	-	1%
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Sim	-	1%

Order Code	Full Product Name	Regulável	Controlo incorporado	Nível de regulação máximo
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Não	Ranhura de sensor atualizável com sensor SC200	-
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Não	-	-
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Não	Ranhura de sensor atualizável com sensor SC200	-
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Sim	-	1%

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica contra impactos	Código de proteção de entrada
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	IK02	IP20/40
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	IK03	IP20
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	IK02	IP20/40
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	IK02	IP20/54
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	IK02	IP20/54
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	IK02	IP20/40

Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica contra impactos	Código de proteção de entrada
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	IK03	IP20
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	IK03	IP20 (frontal IP40)
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	IK03	IP20
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	IK02	IP20/40

FlexBlend Encastrada

Funcionamento de emergência

Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC

Order Code	Full Product Name	Central de emergência	Iluminação de emergência
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Não	Iluminação de emergência de 3 horas, versão básica
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Sim	Iluminação de emergência central operada por DC

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	Medida de visibilidade do estroboscópico (SVM)
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	Temperatura 650 °C, duração 30 s	1	0,4
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	Temperatura 650 °C, duração 30 s	-	-
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Temperatura 650 °C, duração 30 s	1	0,4
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	Temperatura 850 °C, duração 30 s	1	0,4
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	Temperatura 850 °C, duração 30 s	1	0,4
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	Temperatura 650 °C, duração 30 s	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Teste de resistência do cabo	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	Medida de visibilidade do estroboscópico (SVM)
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	Temperatura 650 °C, duração 30 s	-	-
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	Temperatura 650 °C, duração 30 s	-	-
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	Temperatura 650 °C, duração 30 s	-	-
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	Temperatura 650 °C, duração 30 s	1	0,4

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	(0.38, 0.37) SDCM ≤3

FlexBlend Encastrada

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	(0.38, 0.37) SDCM \leq 3
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	(0.38, 0.37) SDCM \leq 3
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	(0.38, 0.38) SDCM \leq 3

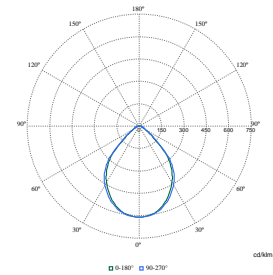
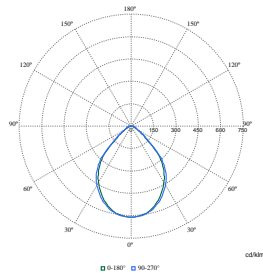
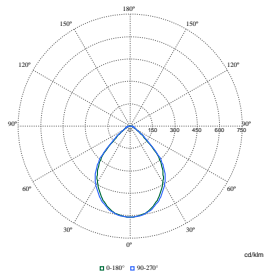
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	(0.38, 0.38) SDCM \leq 3
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	(0.38, 0.38) SDCM \leq 3
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	(0.38, 0.37) SDCM \leq 3

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do driver a 5000 h
10242200	RC340B 36S/940 DEIA W30L120 VPC MLO	0,01 %
35018300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MXO U4	-
10232300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	0,01 %
10230900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O	0,01 %
10236100	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do driver a 5000 h
10240800	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC MLO	0,01 %
35015200	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC DLO U4	-
35021300	RC340B 42S/840 PSU W30L120 VPC PCS ELB3	-
35016900	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC DLO U4	-
10241500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 PCV MLO	0,01 %

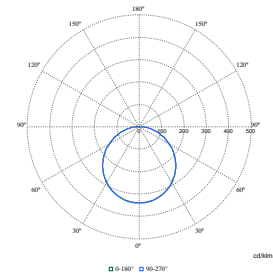
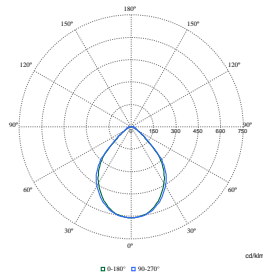
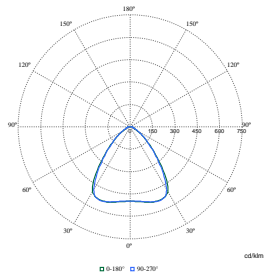
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866978

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866969

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866979

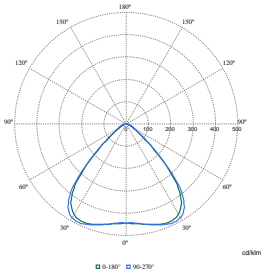


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866973

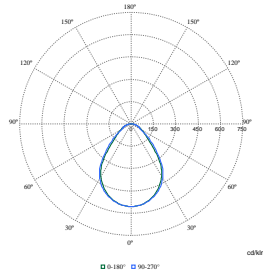
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866977

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866967

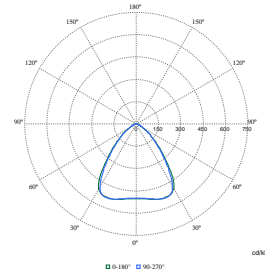
Polar Wide Diagrams



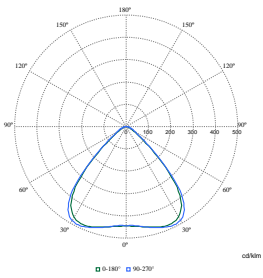
Polar Normal (separate) - null - 910505105982



Polar Normal (separate) - null - 910505105985



Polar Normal (separate) - null - 910505105988



Polar Normal (separate) - null - 910505105983

