



# FlexBlend Encastrada

## RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ

FlexBlend Encastrada, 37 W, 3600 lm, 4000 K, Spacewise, Interact Ready

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

### Dados do produto

Informações gerais		Código da família de produtos	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]
Fonte de luz substituível	Não	Conectividade	Interact Ready
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Tecnologia de iluminação	LED
Driver incluído	Sim	Escala de valor	Performance

## FlexBlend Encastrada

Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

### Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	3.600 lm
Vermelho saturado (R9)	>50
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	97,5 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥90
Valor de cintilação (PstLM)	1
Valor do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	940 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	81° x 85°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	22 A
Tempo de irrupção	0,275 ms
Consumo de Energia	37 W
Fator de potência (Fração)	0,9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

### Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
---	--------------

### Controlos e regulação

Regulável	Regulação sem fios
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI e SystemReady, Interact Ready
Interface de controlo	Spacewise
Fluxo luminoso constante	Não

### Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Policarbonato

Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável
Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Comprimento global	597 mm
Largura total	597 mm
Altura total	60 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	60 x 597 x 597 mm

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0,38, 0,37) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,01 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L80
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L70

### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ
Nome do produto completo	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO SWZ
Código do produto completo	871951410237800
Código de encomenda	10237800
N.º material (12NC)	910925866974
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514102378
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8719514102378

# FlexBlend Encastrada

## Desenho dimensional

