



FlexBlend Encastrada

RC340B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PCS PIP

FlexBlend Encastrada, 25 W, 3600 lm, 4000 K, Interna (sem ligação externa)

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 | | Escala de valor | Performance |
|-----------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------|
| Fonte de luz substituível | Não | Marca CE | Sim |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade | Período de garantia | 5 anos |
| Driver incluído | Sim | Marca de inflamabilidade | - |
| Código da família de produtos | RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600] | Marca ENEC | Marca ENEC |
| Tecnologia de iluminação | LED | Teste de resistência do cabo | Temperatura 850 °C, duração 5 s |

FlexBlend Encastrada

| | |
|--------------------------------|-----|
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim |
|--------------------------------|-----|

Caraterísticas técnicas da luz

| | |
|--|-------------------|
| Fluxo Luminoso | 3.600 lm |
| Temperatura de cor correlacionada | 4000 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 142 lm/W |
| Color rendering index (CRI) | ≥80 |
| Ângulo de feixe da fonte de luz | 120 ° |
| Cor da fonte de luz | 840 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 | 0 W |
| Corrente de irrupção | 22 A |
| Tempo de irrupção | 0,280 ms |
| Consumo de Energia | 25 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

| | |
|--|--------------|
| Amplio intervalo de temperatura ambiente | +10 a +40 °C |
|--|--------------|

Controlos e regulação

| | |
|---|--|
| Regulável | Sim |
| Driver/unidade de alimentação/transformador | Unidade de fonte de alimentação com interface DALI |
| Interface de controlo | Interna (sem ligação externa) |
| Fluxo luminoso constante | Não |

Características mecânicas e compartimento

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Material do corpo | Aço |
| Material refletor | Polycarbonato |
| Material da ótica | Polycarbonato |
| Material do difusor ótico | Polycarbonato |
| Material de fixação | - |
| 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 | IP20/54 [Proteção de dedos; proteção contra acumulação de pó; à prova de salpicos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK02 [0,2 J standard] |
| Classe de proteção IEC | Classe de segurança I |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-8% |
| 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 |

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/840 PSD W60L60 VPC PCS PIP |
| Nome do produto completo | RC340B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PCS PIP |
| Código do produto completo | 871869944834900 |
| Código de encomenda | 44834900 |
| N.º material (12NC) | 910925865567 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8718699448349 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| EAN/UPC – Caso | 8718699448349 |

FlexBlend Encastrada

Desenho dimensional

