



# FlexBlend Encastrada

## RC340B LED36S/840 PSD W30L120 VPC MLO PI

FlexBlend Encastrada, 37 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 650 °C, duração 30 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.)         | 97 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                       | 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                                   | 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                          | 297 mm             |
| Largura total                               | 1.197 mm           |
| Altura total                                | 60 mm              |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 60 x 1197 x 297 mm |

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Aprovação e aplicação                       |                          |
| Código de proteção de entrada               | IP20 [Proteção de dedos] |
| 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 W30L120 VPC MLO PI |
| Nome do produto completo                  | RC340B LED36S/840 PSD W30L120 VPC MLO PI |
| Código do produto completo                | 871869944840000                          |
| Código de encomenda                       | 44840000                                 |
| N.º material (12NC)                       | 910925865573                             |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                        |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718699448400                            |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                                        |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718699448400                            |

# FlexBlend Encastrada

## Desenho dimensional

