



# Mini 300 LED gen3

## BBP333 LED128/740 I PRM

Mini 300 LED gen3, LED module 12800 lm, 740 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Classe de segurança I, Simétrico rotacional médio para postos de abastecimento de combustível, Branco

As luminárias Philips Mini 300 LED gen3, o design perfeito de produto e a mais recente combinação de tecnologia LED para emissões de luz altamente eficientes podem transformar o seu posto de abastecimento de combustível numa referência da marca e ajudar os visitantes a aproximarem-se de forma segura com conforto visual. Mini 300 LED gen3, as luminárias LED de última geração com um sistema de controlo de deteção de movimento inteligente de luz sob demanda elevam a poupança de energia a novos níveis com a regulação, mas, ao mesmo tempo, assegurando iluminação suficiente para orientação e segurança. Os cenários de iluminação podem ser adaptados à sua preferência na primeira instalação ou durante a vida útil dos produtos. Com a combinação opcional de Mestre-Escravo com um sensor de luz e de presença integrado não é necessário um sensor externo e um Master Mini 300 LED gen3 pode controlar até 6 luminárias básicas. Não só isto terá um impacto positivo no seu investimento, mas também pode gerar uma poupança de energia adicional. A luminária Mini 300 LED gen3 é tão leve que pode ser instalada sem esforço por uma pessoa. As definições da luminária podem até ser alteradas a partir do nível do solo através de um telefone ou tablet inteligente como controlo remoto, eliminando a necessidade de trabalhar em altura. Com a aplicação gratuita Mini 300 LED, até o estado da luminária pode ser lido enquanto está imóvel no chão. As luminárias Mini 300 LED gen3, em versões de montagem encastrada, montagem em superfície e iluminação com projetores, são adequadas para iluminação de cobertura e uma solução de adaptação inovadora que reduz os custos de instalação.

### Dados do produto

Mini 300 LED gen3

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informações gerais                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Código da família das lâmpadas                   | LED128 [LED module 12800 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fonte de luz substituível                        | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Número de unidades de equipamento                | 1 unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Driver incluído                                  | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Observações                                      | *-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes |
| Tipo de motor de fonte de luz                    | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Código da família de produtos                    | BBP333 [Mini 300 LED gen3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tecnologia de iluminação                         | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Escala de valor                                  | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Marca CE                                         | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Período de garantia                              | 5 anos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Marca de inflamabilidade                         | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Marca ENEC                                       | Marca ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Em conformidade com RoHS da UE                   | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Caraterísticas técnicas da luz                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rácio de fluxo luminoso ascendente               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fluxo Luminoso                                   | 11.570 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura de cor correlacionada                | 4000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)             | 156 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Color rendering index (CRI)                      | 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cor da fonte de luz                              | 740 branco neutro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de difusor ótico                            | Difusor curvo em policarbonato/tampa plana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Difusão do feixe de luz da luminária             | 113°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de ótica exterior                           | Simétrico rotacional médio para postos de abastecimento de combustível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Funcionamento e caraterísticas elétricas         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tensão de entrada                                | 220 a 240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Frequência de linha                              | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente de irrupção                             | 53 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tempo de irrupção                                | 0,3 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Consumo de Energia                               | 74 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fator de potência (Fração)                       | 0.99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                          |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ligação                                                                  | Conector de encaixe, 5 polos                             |
| Cabo                                                                     | Cabo sem ficha, 3 polos                                  |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B                                 | 8                                                        |
| Temperatura                                                              |                                                          |
| Amplio intervalo de temperatura ambiente                                 | -40 a +50 °C                                             |
| Controlos e regulação                                                    |                                                          |
| Regulável                                                                | Não                                                      |
| Driver/unidade de alimentação/ transformador                             | Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)         |
| Interface de controlo                                                    | Interna (sem ligação externa)                            |
| Fluxo luminoso constante                                                 | Não                                                      |
| Características mecânicas e compartimento                                |                                                          |
| Material do corpo                                                        | Alumínio fundido                                         |
| Material refletor                                                        | -                                                        |
| Material da ótica                                                        | Acrilato                                                 |
| Material do difusor ótico                                                | Policarbonato                                            |
| Material de fixação                                                      | -                                                        |
| Cor do compartimento                                                     | Branco                                                   |
| Dispositivo de montagem                                                  | -                                                        |
| Forma do difusor ótico                                                   | Plana                                                    |
| Acabamento do difusor ótico                                              | Transparente                                             |
| Comprimento global                                                       | 335 mm                                                   |
| Largura total                                                            | 335 mm                                                   |
| Altura total                                                             | 92 mm                                                    |
| Área projetada eficaz                                                    | 0,0584 m²                                                |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade)                              | 92 x 335 x 335 mm                                        |
| Aprovação e aplicação                                                    |                                                          |
| Código de proteção de entrada                                            | IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato] |
| Código de proteção mecânica contra impactos                              | IK08 [5 J protegido contra vandalismo]                   |
| Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)                         | Nível de proteção contra sobretensão padrão Philips      |
| Classificação de sustentabilidade                                        | -                                                        |
| Classe de proteção IEC                                                   | Classe de segurança I                                    |
| Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)                           |                                                          |
| Tolerância do fluxo luminoso                                             | +/-7%                                                    |
| Cromaticidade inicial                                                    | (0.380, 0.380) SDCM <5                                   |
| Tolerância de consumo de energia                                         | +/-10%                                                   |
| Tolerância de índice de restituição cromática inicial                    | +/-2                                                     |
| Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)                 |                                                          |
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h | 10 %                                                     |

## Mini 300 LED gen3

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Manutenção luminica com vida útil média*<br>de 100 000 h | L96                     |
| <b>Condições de aplicação</b>                            |                         |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq                    | 25 °C                   |
| Nível de regulação máximo                                | 10%                     |
| <b>Dados do produto</b>                                  |                         |
| Nome de produto da encomenda                             | BBP333 LED128/740 I PRM |
| Nome do produto completo                                 | BBP333 LED128/740 I PRM |

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Código do produto completo                | 871869699753600 |
| Código de encomenda                       | 99753600        |
| N.º material (12NC)                       | 910925865275    |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1               |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718696997536   |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1               |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718696997536   |

### Desenho dimensional

