



# Rebordo StoreFlux gen3

## GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH

StoreFlux3, LED Module, system flux 2000 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), Feixe estreito, Branco e branco

A luz de grelha StoreFlux pode estar equipada com um máximo de quatro módulos LED com um sistema reflector especial para proporcionar uma luz da mais alta qualidade que confere um aspecto atraente à sua loja e aos produtos. A combinação de várias fontes LED com pacotes lumínicos elevados numa luminária cria efeitos de luz brilhantes. O StoreFlux proporciona uma manutenção reduzida em comparação com as soluções CDM e uma eficiência elevada em comparação com as soluções de halogéneo.

### Avisos e Segurança

- A luminária deve ser montada fora do alcance do braço. A manipulação do produto quando está quente só é possível com luvas isolantes.
- A luminária deve ser instalada e desmontada por um electricista qualificado e a respetiva cablagem deve estar em conformidade com os regulamentos elétricos do IEE ou requisitos nacionais mais recentes.
- Todos os dados fotométricos são calculados sem o vidro frontal opcional. O fluxo deve ser reduzido em 3,5% ao utilizar um vidro frontal.
- Caso não haja uma lente de vidro frontal, a limpeza da ótica só deve ser feita com ar pressurizado. É proibido tocar no LED ou refletor. Para áreas com elevados níveis de pó é vivamente recomendada a utilização do vidro frontal opcional, uma vez que pode ser facilmente limpo com um pano de microfibra (seco).
- Para configurações de vários focos, utilize fotometria de configuração única e duplique-a de acordo com o número de focos na configuração indicada.

### Dados do produto

# Rebordo StoreFlux gen3

| Informações gerais                |   |
|-----------------------------------|---|
| Código da família das lâmpadas    | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]  |
| Fonte de luz substituível         | Não   |
| 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. |
| Código da família de produtos     | GD601B [StoreFlux3]   |
| 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  |
| Teste de resistência do cabo      | Temperatura 650 °C, duração 5 s   |
| Em conformidade com RoHS da UE    | Sim   |

| Caraterísticas técnicas da luz               |                        |
|--|------------------------|
| Fluxo Luminoso                               | 2.000 lm               |
| Temperatura de cor correlacionada            | 3000 K                 |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)         | 102,0408163265306 lm/W |
| Color rendering index (CRI)                  | ≥80                    |
| Número de fontes de luz                      | 1                      |
| Ângulo de feixe da fonte de luz              | 120 °                  |
| Cor da fonte de luz                          | 830 branco quente      |
| Tipo de ótica                                | Feixe estreito         |
| Tipo de difusor ótico                        | Vidro transparente     |
| Difusão do feixe de luz da luminária         | 10°                    |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | Not applicable         |

| Funcionamento e características elétricas |                              |
|---|------------------------------|
| Tensão de entrada                         | 220 a 240 V                  |
| Frequência de linha                       | 50 to 60 Hz                  |
| Corrente de irrupção                      | 6,1 A                        |
| Tempo de irrupção                         | 0,31 ms                      |
| Consumo de Energia                        | 19,6 W                       |
| Fator de potência (Fração)                | 0.9                          |
| Ligação                                   | Conector de encaixe e gancho |
| Cabo                                      | -                            |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B  | 34                           |

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

| Controlos e regulação                        |  |
|--|--|
| Regulável                                    | Não  |
| Driver/unidade de alimentação/ transformador | Unidade de fonte de alimentação externa (acesso/apagado) |
| Interface de controlo                        | -  |
| Fluxo luminoso constante                     | Não  |

| Características mecânicas e compartimento   |                    |
|---|--------------------|
| Material do corpo                           | Aço                |
| Material refletor                           | Policarbonato      |
| Material da ótica                           | Policarbonato      |
| Material do difusor ótico                   | Vidro              |
| Material de fixação                         | Aço                |
| Cor do compartimento                        | Branco e branco    |
| Acabamento do difusor ótico                 | Transparente       |
| Comprimento global                          | 179 mm             |
| Largura total                               | 179 mm             |
| Altura total                                | 165 mm             |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 165 x 179 x 179 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 II   |

| Desempenho inicial (em conformidade com a IEC) |                      |
|--|----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso                   | +/-10%               |
| Cromaticidade inicial                          | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolerância de consumo de energia               | +/-10%               |

| Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)                |     |
|---|-----|
| 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             | Não aplicável |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não           |

| Dados do produto             |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH |
| Nome do produto completo     | GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH |
| Código do produto completo   | 871869688421800                  |
| Código de encomenda          | 88421800                         |
| N.º material (12NC)          | 910500458292                     |

## Rebordo StoreFlux gen3

|   |               |
|---|---------------|
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1             |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8718696884218 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1             |

|                |               |
|----------------|---------------|
| EAN/UPC - Caso | 8718696884218 |
|----------------|---------------|

### Desenho dimensional

