



# GreenSpace

## DN460B LED11S/830 PSE-E C WH PGO

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação compatível com alimentação DC, externa, Proteção de fios, à prova de salpicos, Branco RAL 9003

Os clientes procuram obter o equilíbrio ideal entre o investimento inicial que efectuem e o custo da instalação durante a respectiva duração. GreenSpace apresenta-se como uma solução de iluminação descendente sustentável e económica que pode ser utilizada para substituir a iluminação descendente CFL convencional em aplicações de iluminação geral. Incluindo a mais recente tecnologia LED, que permite um consumo de energia extremamente reduzido, oferece uma emissão de luz constante, um desempenho de cor estável e uma composição de cores elevada. A duração prolongada do produto proporciona uma verdadeira solução do tipo "instalar e esquecer".

### Dados do produto

| Informações gerais                |  |                               |  |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Código da família das lâmpadas    | LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]   |                               | manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. |
| Casquilho                         | - [-]  |                               |  |
| Fonte de luz substituível         | Não  |                               |  |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade  | Código da família de produtos | DN460B [150mm]   |
| Equipamento                       | -  | Tecnologia de iluminação      | LED  |
| Driver incluído                   | Sim  | Escala de valor               | Especificação  |
| 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 | 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 850 °C, duração 5 s |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim                             |

#### Caraterísticas técnicas da luz

|  |                        |
|--|------------------------|
| Fluxo Luminoso                               | 1.200 lm               |
| Temperatura de cor correlacionada            | 3000 K                 |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)         | 118,28 lm/W            |
| Color rendering index (CRI)                  | 80                     |
| Ângulo de feixe da fonte de luz              | 120 °                  |
| Cor da fonte de luz                          | 830 branco quente      |
| Tipo de ótica                                | Espelho de alto brilho |
| Difusão do feixe de luz da luminária         | 80°                    |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | 22                     |

#### Funcionamento e caraterísticas elétricas

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Tensão de entrada                        | 220 a 240 V                  |
| Frequência de linha                      | 50 to 60 Hz                  |
| Corrente de irrupção                     | 14 A                         |
| Tempo de irrupção                        | 0,24 ms                      |
| Consumo de Energia                       | 11 W                         |
| Fator de potência (Fração)               | 0.9                          |
| Ligação                                  | Conector de encaixe e gancho |
| Cabo                                     | -                            |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 30                           |

#### 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 compatível com alimentação DC, externa |
| Fluxo luminoso constante                     | Não  |

#### Características mecânicas e compartimento

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Material do corpo         | Alumínio                           |
| Material refletor         | Polícarbonato revestido a alumínio |
| Material da ótica         | Polícarbonato                      |
| Material do difusor ótico | Vidro                              |
| Material de fixação       | -                                  |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Cor do compartimento        | Branco RAL 9003 |
| Acabamento do difusor ótico | Fosco           |
| Altura total                | 77 mm           |
| Diâmetro global             | 166 mm          |

#### Aprovação e aplicação

|   |  |
|---|--|
| Código de proteção de entrada               | IP44 [Proteção de fios, à prova de salpicos] |
| 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            | (0.44, 0.40) SDCM<3 |
| Tolerância de consumo de energia | +/-5%               |

#### 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                    | L90 |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h                   | L80 |

#### Condições de aplicação

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
| Adequado para uma comutação aleatória | Sim   |

#### Dados do produto

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | DN460B LED11S/830 PSE-E C WH PGO |
| Nome do produto completo                  | DN460B LED11S/830 PSE-E C WH PGO |
| Código do produto completo                | 871869624631300                  |
| Código de encomenda                       | 24631300                         |
| N.º material (12NC)                       | 910500456219                     |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8718696246313                    |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                                |
| EAN/UPC - Caso                            | 8718696246313                    |

Desenho dimensional

