



# GreenSpace

## DN471B LED30S/840 PSD-VLC-E C WH P

GreenSpace, 23 W, 2900 lm, 4000 K, DALI

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                |                                  | Funcionamento e características elétricas    |                        |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| Fonte de luz substituível         | Não                              | Temperatura de cor correlacionada            | 4000 K                 |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                        | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)         | 126 lm/W               |
| Driver incluído                   | Sim                              | Color rendering index (CRI)                  | >80                    |
| Código da família de produtos     | DN471B [200mm + anti-glare ring] | Ângulo de feixe da fonte de luz              | - °                    |
| Tecnologia de iluminação          | LED                              | Cor da fonte de luz                          | 840 branco neutro      |
| Escala de valor                   | Especificação                    | Tipo de ótica                                | Espelho de alto brilho |
| Marca CE                          | Sim                              | Difusão do feixe de luz da luminária         | 120°                   |
| Período de garantia               | 5 anos                           | Classificação de encandeamento unificada CEN | 19                     |
| Marca de inflamabilidade          | -                                |                                              |                        |
| Marca ENEC                        | -                                |                                              |                        |
| Teste de resistência do cabo      | Temperatura 750 °C, duração 5 s  |                                              |                        |
| Em conformidade com RoHS da UE    | Sim                              |                                              |                        |
|                                   |                                  |                                              |                        |
| Caraterísticas técnicas da luz    |                                  |                                              |                        |
| Fluxo Luminoso                    | 2.900 lm                         |                                              |                        |

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Consumo de Energia                       | 23 W                            |
| Fator de potência (Fração)               | 0.9                             |
| Ligação                                  | Conector de passagem de 5 polos |
| 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 compatível com alimentação DC, externa |
| Interface de controlo                       | DALI                                                                   |
| Fluxo luminoso constante                    | Não                                                                    |

#### Características mecânicas e compartimento

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Material do corpo           | Policarbonato                      |
| Material refletor           | Policarbonato revestido a alumínio |
| Material da ótica           | Policarbonato                      |
| Material do difusor ótico   | -                                  |
| Material de fixação         | -                                  |
| Cor do compartimento        | Branco RAL 9003                    |
| Acabamento do difusor ótico | -                                  |
| Altura total                | 94 mm                              |
| Diâmetro global             | 216 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            | (0.38, 0.38) 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                                       | 1%  |
| 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 |
| Nível de regulação máximo             | 1%    |
| Adequado para uma comutação aleatória | Sim   |

#### Dados do produto

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | DN471B LED30S/840 PSD-VLC-E C WH P |
| Nome do produto completo                  | DN471B LED30S/840 PSD-VLC-E C WH P |
| Código do produto completo                | 871869994588600                    |
| Código de encomenda                       | 94588600                           |
| N.º material (12NC)                       | 912500101319                       |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                  |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718699945886                      |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                                  |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718699945886                      |

## Desenho dimensional



