



GreenSpace

DN460B LED11S/830 PSU-E C WH

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação compatível com alimentação DC, externa, 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] |
| Casquilho | - [-] |
| Fonte de luz substituível | Não |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade |
| Equipamento | - |
| 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 | DN460B [150mm] |
| 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 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.) | 109,09 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 | 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 | 77 mm |
|--------------|-------|

| | |
|-----------------|--------|
| Diâmetro global | 166 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 | (0.44, 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 PSU-E C WH |
|------------------------------|------------------------------|

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Nome do produto completo | DN460B LED11S/830 PSU-E C WH |
|--------------------------|------------------------------|

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Código do produto completo | 871869624315200 |
|----------------------------|-----------------|

| | |
|---------------------|----------|
| Código de encomenda | 24315200 |
|---------------------|----------|

| | |
|---------------------|--------------|
| N.º material (12NC) | 910500454944 |
|---------------------|--------------|

| | |
|--------------------------------------|---|
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
|--------------------------------------|---|

| | |
|-------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Produto/caixa | 8718696243152 |
|-------------------------|---------------|

| | |
|---|---|
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
|---|---|

| | |
|----------------|---------------|
| EAN/UPC - Caso | 8718696243152 |
|----------------|---------------|

Desenho dimensional

