



CoreLine Aplique G2

WL131V LED34S/840 PSED WH

CoreLine Aplique G2, 36 W, D480 mm, 3400 lm, 4000 K, DALI, IP65, EL-DC

Quer se trate de um edifício novo ou de um espaço reabilitado, os clientes preferem soluções de iluminação que combinem a iluminação de qualidade com uma substancial poupança de energia e de assistência. O novo aplique da gama de produtos CoreLine LED pode ser utilizado para substituir luminárias tradicionais de montagem na parede ou no teto por lâmpadas fluorescentes compactas. O processo de seleção, instalação e manutenção é muito simples.

Dados do produto

| Informações gerais | |
|-----------------------------------|---|
| Código da família das lâmpadas | LED34S [LED module, system flux 3400 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 | WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE] |
| Tecnologia de iluminação | LED |

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Escala de valor | Performance |
| Controlo incorporado | - |
| Marca CE | Sim |
| Período de garantia | 5 anos |
| Marca de inflamabilidade | - |
| Marca ENEC | Marca ENEC |
| Teste de resistência do cabo | Temperatura 850 °C, duração 30 s |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim |

Caraterísticas técnicas da luz

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Fluxo Luminoso | 3.400 lm |
| Temperatura de cor correlacionada | 4000 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 94 lm/W |
| Color rendering index (CRI) | 80 |
| Ângulo de feixe da fonte de luz | 120 ° |
| Cor da fonte de luz | 840 branco neutro |
| Tipo de ótica | Refletor prismático opalino |

CoreLine Aplique G2

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tipo de difusor ótico | Difusor curvo opalino com tampa pintada |
| Difusão do feixe de luz da luminária | 120° |

Funcionamento e características elétricas

| | |
|--|------------------------------|
| Tensão de entrada | 220-240 V |
| Frequência de linha | 50 to 60 Hz |
| Corrente de irrupção | 22 A |
| Tempo de irrupção | 0,29 ms |
| Consumo de Energia | 36 W |
| Fator de potência (Fração) | 0.9 |
| Ligação | Conector de encaixe, 6 polos |
| Cabo | - |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 20 |

Temperatura

| | |
|---|--------------|
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -20 a +40 °C |
|---|--------------|

Controlos e regulação

| | |
|---|---|
| Regulável | Sim |
| Driver/unidade de alimentação/ transformador | Unidade de fonte de alimentação com interface DALI |
| Interface de controlo | DALI |
| Fluxo luminoso constante | Não |

Características mecânicas e compartimento

| | |
|---|-------------------|
| Material do corpo | Poliamida |
| Material refletor | - |
| Material da ótica | Polycarbonato |
| Material do difusor ótico | Polycarbonato |
| Material de fixação | - |
| Cor do compartimento | Branco |
| Acabamento do difusor ótico | Opalino |
| Comprimento global | 480 mm |
| Largura total | 480 mm |
| Altura total | 96 mm |
| Diâmetro global | 480 mm |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 96 x 480 x 480 mm |

Aprovação e aplicação

| | |
|---|--|
| Código de proteção de entrada | IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK08 [5 J protegido contra vandalismo] |
| Classe de proteção IEC | Classe de segurança II |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidade inicial | (0.39, 0.39) 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 | L70 |

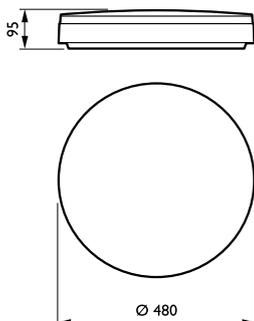
Condições de aplicação

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
| Nível de regulação máximo | 10% |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não |

Dados do produto

| | |
|---|---------------------------|
| Nome de produto da encomenda | WL131V LED34S/840 PSED WH |
| Nome do produto completo | WL131V LED34S/840 PSED WH |
| Código do produto completo | 871869940273000 |
| Código de encomenda | 40273000 |
| N.º material (12NC) | 910500465395 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8718699402730 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| EAN/UPC – Caso | 8718699402730 |

Desenho dimensional



CoreLine Aplique G2

