



# CoreLine Aplique G2

## WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH

CoreLine Aplique G2, 22 W, D350 mm, 2000 lm, 4000 K, DALI, IP65, EL3h/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.

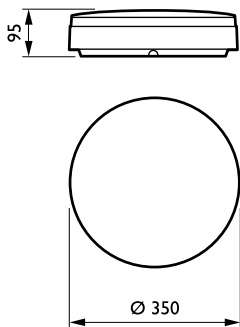
### Dados do produto

| Informações gerais                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Controlo incorporado                 |                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Código da família das lâmpadas    | LED20 [LED Module 2000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Marca CE                             | Sim                                     |
| Fonte de luz substituível         | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Período de garantia                  | 5 anos                                  |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Marca de inflamabilidade             | -                                       |
| Driver incluído                   | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Marca ENEC                           | Marca ENEC                              |
| 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. | Teste de resistência do cabo         | Temperatura 850 °C, duração 30 s        |
| Código da família de produtos     | WL131V [CORELINE GEN2 WALL LUMINAIRE]                                                                                                                                                                                                                                                                               | Em conformidade com RoHS da UE       | Sim                                     |
| Tecnologia de iluminação          | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Caraterísticas técnicas da luz       |                                         |
| Escala de valor                   | Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fluxo Luminoso                       | 2.000 lm                                |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Temperatura de cor correlacionada    | 4000 K                                  |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 91 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             |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipo de difusor ótico                | Difusor curvo opalino com tampa pintada |

## CoreLine Aplique G2

|                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Difusão do feixe de luz da luminária             | 120°                                                  |
| <b>Funcionamento e características elétricas</b> |                                                       |
| 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                               | 22 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                                                    |
| <b>Temperatura</b>                               |                                                       |
| Ampla intervalo de temperatura ambiente          | 0 a +40 °C                                            |
| <b>Controlos e regulação</b>                     |                                                       |
| Regulável                                        | Sim                                                   |
| Driver/unidade de alimentação/<br>transformador  | Unidade de fonte de alimentação com<br>interface DALI |
| Interface de controlo                            | DALI                                                  |
| Fluxo luminoso constante                         | Não                                                   |
| <b>Características mecânicas e compartimento</b> |                                                       |
| 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                               | 350 mm                                                |
| Largura total                                    | 350 mm                                                |
| Altura total                                     | 96 mm                                                 |
| Diâmetro global                                  | 350 mm                                                |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade)      | 96 x 350 x 350 mm                                     |

## Desenho dimensional



## Aprovação e aplicação

|                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Código de proteção de entrada                  | IP65 [Proteção contra penetração de pó,<br>à prova de jato] |
| Código de proteção mecânica contra<br>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<br>com vida útil média de 50.000 h | 5 % |
| Manutenção luminica com vida útil média*<br>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 LED20S/840 PSED EL3 WH |
| Nome do produto completo                  | WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH |
| Código do produto completo                | 871869940271600               |
| Código de encomenda                       | 40271600                      |
| N.º material (12NC)                       | 910500465393                  |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                             |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718699402716                 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                             |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718699402716                 |

## CoreLine Aplique G2

