

# CoreLine Pannel G4

## RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC

CoreLine Pannel G4, 29 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, UGR19

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. A luminária CoreLine painel da família CoreLine LED pode ser utilizada para substituir ponto a ponto as luminárias de fluorescência em aplicações gerais de iluminação com uma superfície de luz uniforme que proporciona uma iluminação e um ambiente agradável. O processo de seleção, instalação e manutenção é muito simples.

### Dados do produto

| Informações gerais                |                                  | Temperatura de cor correlacionada            |                        |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|------------------------|
| Fonte de luz substituível         | Não                              |  | 4000 K                 |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                        | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)         | 123 lm/W               |
| Driver incluído                   | Sim                              | Color rendering index (CRI)                  | ≥80                    |
| Tecnologia de iluminação          | LED                              | Valor de cintilação (PstLM)                  | 1                      |
| Escala de valor                   | Performance                      | Valor do efeito estroboscópico (SVM)         | 1,6                    |
| Marca CE                          | Sim                              | Cor da fonte de luz                          | 840 branco neutro      |
| Período de garantia               | 5 anos                           | Tipo de ótica                                | Ângulo de feixe de 90° |
| Marca de inflamabilidade          | -                                | Difusão do feixe de luz da luminária         | 90°                    |
| Marca ENEC                        | Marca ENEC                       | Classificação de encandeamento unificada CEN | 19                     |
| Teste de resistência do cabo      | Temperatura 650 °C, duração 30 s | Funcionamento e características elétricas    |                        |
| Em conformidade com RoHS da UE    | Sim                              | Tensão de entrada                            | 220-240 V              |
| Caraterísticas técnicas da luz    |                                  | Frequência de linha                          | 50 or 60 Hz            |
| Fluxo Luminoso                    | 3.600 lm                         | Corrente de irrupção                         | 14,1 A                 |
| Vermelho saturado (R9)            | <50                              | Tempo de irrupção                            | 0,212 ms               |
|                                   |                                  | Consumo de Energia                           | 29 W                   |

## CoreLine Painel G4

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Fator de potência (Fração)               | 0.9                           |
| Ligação                                  | Unidade de ligação de 2 polos |
| 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                                   | 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                           | Aço                |
| Material refletor                           | Acrilato           |
| Material da ótica                           | Polistireno        |
| Material do difusor ótico                   | Polistireno        |
| Material de fixação                         | -                  |
| Cor do compartimento                        | Branco             |
| Acabamento do difusor ótico                 | Opalino            |
| Comprimento global                          | 1.195 mm           |
| Largura total                               | 295 mm             |
| Altura total                                | 11 mm              |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 11 x 295 x 1195 mm |

### Aprovação e aplicação

|   |  |
|---|--|
| Código de proteção de entrada               | IP20/44 [Proteção de dedos; proteção de fios; à prova de salpicos] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK03 [0,3 J]   |
| Classificação de sustentabilidade           | -  |
| Classe de proteção IEC                      | Classe de segurança II   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Segurança fotobiológica | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
|-------------------------|--|

### 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 mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h | 5 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h                    | L80 |

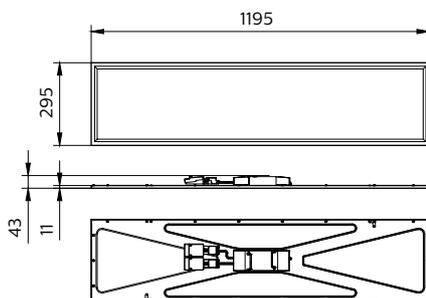
### Condições de aplicação

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C         |
| Nível de regulação máximo             | 1%            |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não aplicável |

### Dados do produto

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC |
| Nome do produto completo                  | RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC |
| Código do produto completo                | 871016336051500                     |
| Código de encomenda                       | 36051500                            |
| N.º material (12NC)                       | 911401879580                        |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                   |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8710163360515                       |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                                   |
| EAN/UPC – Caso                            | 8710163360515                       |

## Desenho dimensional



## CoreLine Painel G4

