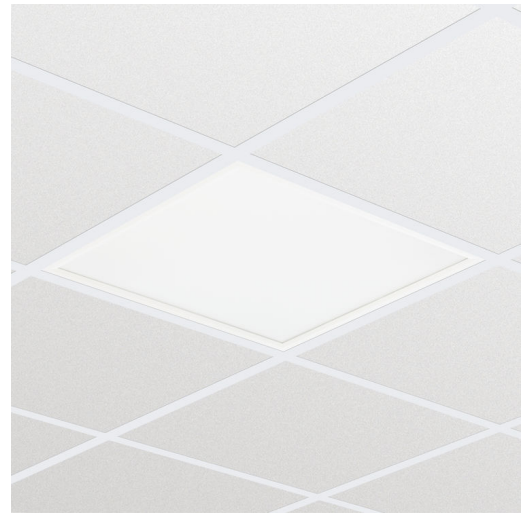




# CoreLine Pannel G4

## RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC

CoreLine Pannel G4, 40 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K, Interruptor, Interact Ready, UGR19, ELB3h

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

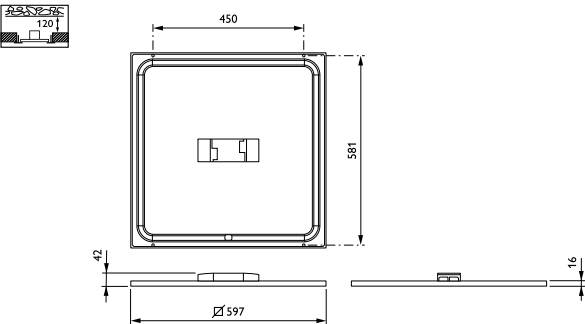
| Informações gerais                |                                                      | Em conformidade com RoHS da UE               |                   |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Fonte de luz substituível         | Não                                                  | Sim                                          |                   |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                                            |                                              |                   |
| Driver incluído                   | Sim                                                  |                                              |                   |
| Código da família de produtos     | RC132V [CORELINE PANEL]                              |                                              |                   |
| Conectividade                     | Interact Ready                                       |                                              |                   |
| Tecnologia de iluminação          | LED                                                  |                                              |                   |
| Escala de valor                   | Performance                                          |                                              |                   |
| Controlo incorporado              | Sensor Interact SNS210                               |                                              |                   |
| Marca CE                          | Sim                                                  |                                              |                   |
| Período de garantia               | 3 + 2 anos após registo                              |                                              |                   |
| Marca de inflamabilidade          | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |                                              |                   |
| Marca ENEC                        | -                                                    |                                              |                   |
| Teste de resistência do cabo      | Temperatura 650 °C, duração 30 s                     |                                              |                   |
|                                   |                                                      | Caraterísticas técnicas da luz               |                   |
|                                   |                                                      | Fluxo Luminoso                               | 3.600 lm          |
|                                   |                                                      | Temperatura de cor correlacionada            | 4000 K            |
|                                   |                                                      | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)         | 100 lm/W          |
|                                   |                                                      | Color rendering index (CRI)                  | ≥80               |
|                                   |                                                      | Valor de cintilação (PstLM)                  | 1                 |
|                                   |                                                      | Valor do efeito estroboscópico (SVM)         | 1,6               |
|                                   |                                                      | Ângulo de feixe da fonte de luz              | 120 °             |
|                                   |                                                      | Cor da fonte de luz                          | 840 branco neutro |
|                                   |                                                      | Tipo de ótica                                | -                 |
|                                   |                                                      | Difusão do feixe de luz da luminária         | 90°               |
|                                   |                                                      | Classificação de encandeamento unificada CEN | 19                |

CoreLine Painei G4

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcionamento e caraterísticas elétricas    |                                                                    |
| Tensão de entrada                           | 220-240 V                                                          |
| Frequência de linha                         | 50 to 60 Hz                                                        |
| Consumo médio de energia CLO                | 35 W                                                               |
| Corrente de irrupção                        | 8 A                                                                |
| Tempo de irrupção                           | 0,250 ms                                                           |
| Consumo de Energia                          | 40 W                                                               |
| Fator de potência (Fração)                  | 0.9                                                                |
| Ligação                                     | Conector de encaixe e gancho                                       |
| Cabo                                        | -                                                                  |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B    | 24                                                                 |
| Temperatura                                 |                                                                    |
| Ampla intervalo de temperatura ambiente     | +10 a +40 °C                                                       |
| Controlos e regulação                       |                                                                    |
| Regulável                                   | Sim                                                                |
| Driver/unidade de alimentação/transformador | Sistema Interact Ready do driver sem fios                          |
| Interface de controlo                       | Interruptor                                                        |
| Fluxo luminoso constante                    | Não                                                                |
| Características mecânicas e compartimento   |                                                                    |
| Material do corpo                           | Alumínio                                                           |
| Material refletor                           | -                                                                  |
| Material da ótica                           | Polimetacrilato de metilo                                          |
| Material do difusor ótico                   | Polimetacrilato de metilo                                          |
| Material de fixação                         | Alumínio                                                           |
| Cor do compartimento                        | Branco                                                             |
| Acabamento do difusor ótico                 | Opalino                                                            |
| Comprimento global                          | 597 mm                                                             |
| Largura total                               | 597 mm                                                             |
| Altura total                                | 28 mm                                                              |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 28 x 597 x 597 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                             | IK02 [0,2 J standard]                |
| Classificação de sustentabilidade                                       | -                                    |
| Classe de proteção IEC                                                  | Classe de segurança I                |
| 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                    | L75                                  |
| Condições de aplicação                                                  |                                      |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq                                   | 25 °C                                |
| Adequado para uma comutação aleatória                                   | Sim                                  |
| Dados do produto                                                        |                                      |
| Nome de produto da encomenda                                            | RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC |
| Nome do produto completo                                                | RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC |
| Código do produto completo                                              | 871869940135100                      |
| Código de encomenda                                                     | 40135100                             |
| N.º material (12NC)                                                     | 910500465362                         |
| Numerador – Quantidade por embalagem                                    | 1                                    |
| EAN/UPC – Produto/caixa                                                 | 8718699401351                        |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior                               | 1                                    |
| EAN/UPC – Caso                                                          | 8718699401351                        |

Desenho dimensional



## CoreLine Painel G4

